This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

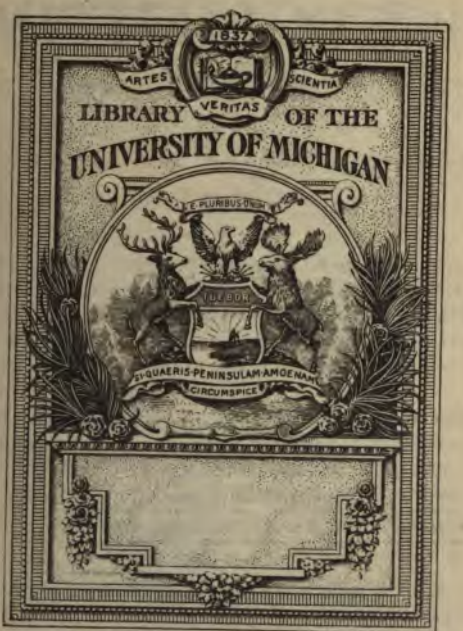
A 406885

GEOGRAPHEN-KALENDER

1905/1906

JUSTUS PERTHES

Mich. geb. 4°



die Aufgabe, die er ihnen vorgeschrieben hat. Für die geographische Wissenschaft im weitesten Sinne des Wortes als authentische Chronik zu dienen. Die Mitteilungen sind getreu dem Entw… chen Wissenschaft gefolgt, und … den veränderten Forderungen …

G
64
G34

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Geographisches Jahrbuch.

Begründet 1866 durch E. Behm.

In Verbindung mit zahlreichen Gelehrten herausgegeben von

Hermann Wagner.

Die Jahrgänge bringen folgende fortlaufenden Berichte:

A. Allgemeine Erdkunde.

I. Geographische Länge u. Breite v. 237 Sternwarten. Von *A. Auwers*.
II. Die Fortschritte der Kartenprojektionslehre, Kartenzeichnung und Kartenmessung. Von *H. Haack*.
III. Die method. Fortschritte d. geogr. Landmessung. Von *A. Hermann*.
IV. Die Fortschritte in der Physik und Mechanik des Erdkörpers. Von *Rud. Langenbeck*.
V. Geophysik der Erdrinde. Von *E. Rudolph*.
VI. Erdmagnetismus. Von *K. Schering*.
VII. Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. Von *Franz Toula*.
VIII. Die Fortschritte der Ozeanographie. Von *O. Krümmel*.
IX. Die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Von *J. Hann*.
X. Die Fortschritte der Geographie der Pflanzen. Von *O. Drude*.
XI. Die Fortschritte unserer Kenntnis von der Verbreitung der Tiere. Von *A. E. Ortmann*.
XII. Die Fortschritte d. ethnol. Forschung. *O. Gerland* u. *F. Heiderich*.

B. Länderkunde.

XIII[a]. Der Standpunkt der offiziellen Kartographie. Von *A. Steinhauer*.
XIII[b]. Übersichtskarten der wichtigsten topographischen Karten Europas und einiger anderer Länder. Von *H. Wagner*.
XIV. Länderkunde von Europa. Von *H. Fischer*, *A. de Guimarães*, *F. Camena d'Almeida*, *J. Früh*, *H. Hassert*, *J. von Grigorovicius*, *E. Hahmann*, *E. Löffler*, *K. Ahlenius*, *R. Lange* und *F. Lehmann*.
XV. Länderkunde der außereuropäischen Erdteile. Von *F. Regel*, *W. Sievers*, *E. Deckert*, *F. Ratzel* und *A. Hettner*.

C. Geschichte der Geographie.

Berichte über die Länder- u. Völkerkunde.
Die Literatur zur Geschichte der Erdkunde.
Entwicklung des Studiums und der Methode.
Geographische Namenkunde.
Geographische Nekrologie.
Geographische Gesellschaften.
Geographische Lehrmittel und Lehrbücher.

Preis der Jahrgänge:

Band I—V (1866, 1867, 1868, 1869, 1870) ...
„ VI—VIII (1875, 1876, 1880) ...
„ IX—XVI (1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889) ...
„ XVII—XXVI (1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899) ...
„ XXVII, 1. Hälfte (1900) ...

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Gothaischer Hofkalender

nebst

Diplomatisch-statistischem Jahrbuch.

142. Jahrgang 1905.

Preis 8 Mark.

(Auch in französischer Sprache unter dem Titel »Almanach de Gotha« zu haben.)

Die statistischen Nachrichten des Hofkalenders werden bekanntlich von der Redaktion der »Petermannschen geographischen Mitteilungen« bearbeitet. Es wäre zu wünschen, daß durch diese Tatsache auch die Geographen mehr und mehr auf die umfangreiche Sammlung statistischen Materials aufmerksam würden, welche unter dem bescheidenen Titel »Nachrichten« allerdings kaum zu vermuten ist. Denn die geographische Literatur zeigt, daß diese wichtige Quelle für ihre Arbeiten in den Kreisen der Geographen von Fach nicht genügend bekannt ist. Es sei daher gestattet, hier nochmals besonders hervorzuheben, daß dieser Teil des Hofkalenders außer den besten und neuesten Feststellungen über Areal, Bevölkerung in Provinzen und Städten, sowie Bevölkerungsbewegung auch eingehende, meist offizielle Statistiken über die Finanzen, das Eisenbahn-, Post- und Telegraphenwesen und über den Handel, Land- und Seeverkehr sämtlicher Kulturstaaten der Welt enthält, wie sie in solcher Reichhaltigkeit und Übersichtlichkeit wohl sonst in keinem anderen Werke zu finden sind.

Élisée Reclus

Geographen-Kalender

In Verbindung [illegible]

[illegible]

Dr. Her[illegible]

[illegible]

1905/1906.

Mit [illegible]

[illegible] JUSTUS PER[illegible]
(1905)

Elisée Reclus

Geographen-Kalender

In Verbindung mit vielen Fachgenossen

herausgegeben von

Dr. Hermann Haack.

Dritter Jahrgang

1905/1906.

Mit dem Bildnis von Jacques-Elisée Reclus in Heliogravüre und 16 Karten in Farbendruck.

GOTHA: JUSTUS PERTHES.
1905.

Vorwort.

Den dritten Jahrgang des Geographen-Kalenders schmückt Elisée Reclus als Vertreter der Geographen französischer Zunge mit seinem Bilde.

Der Schwerpunkt des neuen Bandes liegt in dem Adreßbuch der Geographen und Gelehrten verwandter Wissenschaften. Es erfüllt mich mit aufrichtiger Freude, mitteilen zu können, daß ich bei der Bearbeitung desselben allseitig weitgehende Unterstützung gefunden habe. Den bei weitem wichtigsten Fortschritt erblicke ich indes darin, daß es gelungen ist, in einer großen Anzahl von Ländern ständige Mitarbeiter für den Kalender zu gewinnen und daß begründete Hoffnung vorhanden ist, dies allmählich für alle Länder der Erde durchzuführen.

Für den vorliegenden Jahrgang übernahmen die Durchsicht des Adreßbuchs:

für Belgien	Herr	Prof. E. **Cammaerts,** Brüssel,
„ Brasilien	„	Prof. Gust. **Enge,** Campinas, S. Paulo,
„ Bulgarien	„	Prof. A. **Ischirkow,** Sofia,
„ Dänemark	„	Prem.-Lt. O. **Olufsen,** Kopenhagen,
„ England	„	B. V. **Darbishire,** Oxford,
„ Frankreich	„	Prof. L. **Raveneau,** Paris,
„ Griechenland	„	Prof. **Apostolidis,** Athen,
„ Italien	„	Prof. O. **Marinelli,** Florenz,
„ Niederlande	„	Doz. Dr. J. **van Baren,** Wageningen,
„ Norwegen	„	Dr. H. **Reusch,** Kristiania,
„ Österreich	„	Prof. Dr. A. **v. Böhm,** Wien,
„ Portugal	„	Prof. E. **de Vasconcellos,** Lissabon,
„ Rumänien	„	Präs. G. J. **Lahovari,** Bukarest,
„ Rußland	„	WStRat A. V. **Grigoriev,** St. Petersburg.

138134

für Schottland Herr W. A. **Taylor**, Edinburg,
„ Schweden „ Dr. G. **Andersson**, Stockholm,
„ Schweiz „ Dr. H. **Walser**, Bern,
„ Serbien „ Prof. J. **Cvijić**, Belgrad,
„ Spanien „ Prof. A. **Blazquez**, Madrid,
„ Ungarn „ Assist. A. **Littke**, Budapest.

Allen diesen Herren gebührt für ihre uneigennützige, aber mühevolle Arbeit nicht nur des Herausgebers, sondern aller Kalenderbenutzer aufrichtiger Dank. Herr Redakteur Wichmann hat sich durch gütige Überlassung seines Handexemplars, einer wahren Fundgrube für Nachträge und Verbesserungen, auch in diesem Jahre um das Adreßbuch verdient gemacht. Die Grenzen für die Aufnahme sind im allgemeinen nicht verrückt, im einzelnen eher etwas enger gezogen worden, trotzdem ist die Zahl der Adressen von 5000 auf 8200 gestiegen. Um dem internationalen Charakter des Adreßbuchs in noch höherem Maße gerecht zu werden, wurde versucht, die Adressen in der Sprache des Adressaten zu geben, eine strenge Durchführung dieses Grundsatzes war jedoch diesmal noch nicht möglich. An der Versendung einer Korrektur an jeden einzelnen Aufgenommenen wurde auch diesmal festgehalten.

Bezüglich der übrigen Abteilungen des Kalenders seien mir die folgenden Bemerkungen gestattet. Für das Astronomische Ortsverzeichnis der I. Abteilung war Herr Prof. Lehmann in der glücklichen Lage, die neue Längenbestimmung Potsdam—Greenwich—Paris benutzen zu können. Die Umrechnungstabellen der metrischen, englischen und russischen Längen- und Flächenmaße wurden zum Teil den ersten Jahrgängen des Geographischen Jahrbuchs entnommen, zum Teil vom Herausgeber neu berechnet. Die Abteilungen »Weltbegebenheiten« und »Forschungsreisen«, die in diesem Jahre Herr Professor Langhans beide zu übernehmen die Güte hatte, haben ihren bisherigen Charakter gewahrt.

Eine grundsätzliche Änderung hat die Abteilung IV, »Geographische Literatur«, erfahren. Die großen Vorzüge der zu-

sammenhängenden, interessanten Darstellung des bisherige Bearbeiters sollen keineswegs verkannt werden. Aber der Um stand, daß sie bei den gegebenen Raumverhältnissen eine Be rücksichtigung der Zeitschriften- und Kartenliteratur nicht zu ließ, wurde als schwerer Nachteil empfunden. Dazu kommt weiter, daß auch hervorragende Erscheinungen der Bücher literatur sich mit einigen Zeilen begnügen mußten, daß der deutsche Text in seiner gedrängten Kürze für ein leichtes Verständnis eine volle Beherrschung der deutschen Sprache voraussetzt und deshalb der internationalen Benutzung des Kalenders im Wege steht, daß endlich der fortlaufende Satz die Übersicht und damit das Auffinden der Titel erschwert. Dies waren die Gründe, welche mich bestimmten, die Abteilung in eine systematische Zusammenstellung der Titel ohne jeden kritischen oder erläuternden Zusatz umzuwandeln. So wurde es möglich, an Stelle der bisherigen 530 weit über 3000 Arbeiten zu berücksichtigen, der Zeitschriften literatur gerecht zu werden und vor allem der Kartenlitera tur den ihr gebührenden Platz anzuweisen. Die Übersicht lichkeit ist die denkbar größte, und die Abteilung ist auch für den des Deutschen nicht Mächtigen in weitem Maße benutz bar. Für die Anordnung des Stoffes boten Baschins Biblio theca geographica und der von Dinse bearbeitete Katalog der Berliner Gesellschaft einen bequemen Anhalt, wenn auch keinem von beiden in allen Punkten gefolgt werden konnte. Bei der Auswahl der Zeitschriftenliteratur wurde so verfahren, daß der Inhalt der rein geographischen Fachzeitschriften mög lichst vollständig aufgenommen, die Sichtung aber um so strenger wurde, je mehr sich die Disziplin, der eine Zeitschrift dient, von der Erdkunde entfernt. Ganz ausgeschlossen wurden Reisebücher und für den elementaren Unterricht bestimmte Lehrbücher, da sie für eine internationale Literaturübersicht ohne Belang sind. Von den Karten wurden die eigentlich geographischen in den Vordergrund gestellt und den in den

Text eingedruckten Skizzen der Zeitschriften (Grenzen, Eisenbahntracen, vorläufige Routen von Forschungsreisen u. a.) besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Für die offizielle Kartenliteratur muß auf die Zusammenstellung Wagners im Jahrbuch verwiesen werden.

Die Aufgabe der Nekrologie im Geogr. Jahrbuch zugunsten des Kalenders verpflichtete dazu, diesem Abschnitt eine noch größere Aufmerksamkeit zuzuwenden. Namentlich die Quellenhinweise sind diesmal weit eingehender gehalten. Aus ihnen ist zugleich ersichtlich, daß ich auch in diesem Abschnitt vielen Seiten für entgegenkommende Unterstützung zu Dank verpflichtet bin.

Mehr noch als die früheren Jahrgänge ist der vorliegende das Ergebnis der Zusammenwirkung zahlreicher Kräfte, sie alle hat über die Lande und Meere hinüber das Bewußtsein geeint, mit der Arbeit am Geographen-Kalender einem gemeinsamen Interesse zu dienen — der Pflege und Förderung geographischer Wissenschaft.

Gotha, im März 1905.

Dr. Hermann Haack.

Inhaltsverzeichnis.

Seite

Vorwort III
Inhaltsverzeichnis V

I. Kalendarium von Prof. Paul Lehmann . . . . . 1— 18
Astronomisches Ortsverzeichnis . . . . . 19— 22
Dimensionen der Erde nach Bessel 23
Umwandlungstabellen der wichtigsten metrischen, englischen und russischen Längenmaße . . . . . 24— 33

II. Weltbegebenheiten des Jahres 1904 von Prof. Paul Langhans . . . . . 35— 50
1. Die Hedschasbahn 37
2. Die englische Expedition nach Lhasa 38
3. Die Baikal-Ringbahn 39
4. Die Entwicklung des Japanischen Reiches 40
5. Politische Veränderungen in Siam 41
6. Die neue Bundeshauptstadt Australiens 41
7. Grenzveränderungen in Westafrika 42
8. Der Aufstand in Deutsch-Südwestafrika 45
9. Die Entwicklung des Staatsgebiets der Vereinigten Staaten von Amerika 45
10. Der Telegraphenbau in Alaska 47
11. Die neue Grenze zwischen dem brasilischen und englischen Guayana 48
12. Die neue Grenze zwischen Bolivien und Brasilien 49

III. Geographische Forschungsreisen des Jahres 1904 von Prof. Paul Langhans . . . . . 51— 66
1. Asien 51
2. Australien und Polynesien 54
3. Afrika 56
4. Amerika 61
5. Nordpolargebiete 63
6. Südpolargebiete 64

IV. Die geographische Literatur des Jahres 1904 vom Herausgeber . . . . . 67—172
Systematische Inhaltsübersicht 67
Abkürzungen 71
Bücher und Aufsätze 73
Karten . . . . . 1[illegible]
Namenverzeichnis . . . . . 1[illegible]

Inhaltsverzeichnis.

Seite

V. Die Toten des Jahres 1904 vom Herausgeber . 173—215

VI. Geographisches Adreßbuch vom Herausgeber:

A. Geographen und Gelehrte verwandter Wissenschaften . . . . . 217—468

B. Lehrstühle, Gesellschaften und wissenschaftliche Anstalten der Erdkunde und verwandter Wissenschaften (s. Jahrg. II).

C. Geographische und verwandte Zeitschriften (s. Jahrg. II).

VII. Anzeigen . . . . . 469—539

1. Verleger 471
2. Lehrmittelanstalten 512
3. Spezialbuchhandlungen und Antiquariate 518
4. Photographische Apparate und wissenschaftliche Instrumente . 531
5. Reproduktion und graphische Industrie 536
6. Verkehrsanstalten 539

VIII. Kartenbeilagen, bearbeitet von Prof. Paul Langhans.

Karte

Nördliche Strecke der Hedschas-Bahn. 1:7500000 1
Die englische Expedition nach Lhasa. 1:7500000 2
Die Baikal-Ringbahn. 1:7500000 3
Das Wachstum des Japanischen Reiches. 1:10000000 4
Siam 1904. 1:12500000 5
Afrikanische Grenzveränderungen infolge der englisch-französischen und französisch-portugiesischen Abkommen. 1:7500000 . . 6
Der Aufstand in Deutsch-Südwestafrika. 1:10000000 7
Die Entwicklung der Vereinigten Staaten. 1:60000000 . . . 8
Die neuen Telegraphenlinien in Alaska. 1:25000000 9
Die neue Grenze zwischen Bolivien und Brasilien. 1:7500000 . 10
Tian-schan und Alatau-Forschung. 1:7500000 11
Niederländische Forschungen auf Borneo und Neu-Guinea. 1:7500000 u. 1:10000000 12
Die Inselsuche der »Tacoma« im Großen Ozean. 1:40000000 . 13
Die Hauptstadt des Australischen Staatenbundes. 1:20000000 . 13
Reisen im Gebiet des Weißen Nil. 1:10000000 14
Französische Forschungen in der Sahara. 1:10000000 15
Neue Grenze zwischen Brasilisch- und Britisch-Guayana. 1:7500000 16

I.

Kalendarium

von

Prof. Paul Lehmann.

Geographischer Kalender
auf das Jahr 1905/06.

Die astronomischen Ortsangaben für Sonne und Mond
sämtlich für den mittleren Greenwicher Mittag; die
angaben beziehen sich dementsprechend auf die mitt
Zeit des Greenwicher Meridians.

Festkalender.

	1905	1906
Epiphania	6. Januar	6. Januar
Mariä Reinigung, Lichtm.	2. Februar	2. Februar
Aschermittwoch	8. März	28. Februar
S. Invocavit	12. März	4. März
Quatember Reminiscere	15. März	7. März
Mariä Verkündigung	25. März	25. März
Palmsonntag	16. April	8. April
Karfreitag	21. April	13. April
Ostern	23. April	15. April
S. Rogate	28. Mai	20. Mai
Himmelfahrt Christi	1. Juni	24. Mai
Pfingsten	11. Juni	3. Juni
Quatember Trinitatis	14. Juni	6. Juni
Trinitatis	18. Juni	10. Juni
Fronleichnam	22. Juni	14. Juni
Peter, Paul	29. Juni	29. Juni
Mariä Himmelfahrt	15. August	15. August
Mariä Geburt	8. September	8. September
Quatember Crucis	20. September	19. September
Aller Heiligen	1. November	1. November
Bußtag (in Preußen)	22. November	21. November
1. Advent	3. Dezember	2. Dezember
Mariä Empfängnis	8. Dezember	8. Dezember
Quatember Luciä	20. Dezember	19. Dezember
Weihnachten	25. Dezember	25. Dezember

Die vier Jahreszeiten.

rühlings-Anfang	21. März 7h vorm.	21. März 1h nachm.
mmers-Anfang	22. Juni 3 morg.	22. Juni 9 vorm.
rbst-Anfang	23. Sept. 5 nachm.	23. Sept. 11 abends
nters-Anfang	22. Dez. 12 mittags	22. Dez. 6 nachm.

Januar						
S	1	8	15	22	29	
M	2	9	16	23	30	
D	3	10	17	24	31	
M	4	11	18	25		
D	5	12	19	26		
F	6	13	20	27		
S	7	14	21	28		

Februar						
S		5	12	19	26	
M		6	13	20	27	
D		7	14	21	28	
M	1	8	15	22		
D	2	9	16	23		
F	3	10	17	24		
S	4	11	18	25		

März						
S		5	12	19	26	
M		6	13	20	27	
D		7	14	21	28	
M	1	8	15	22	29	
D	2	9	16	23	30	
F	3	10	17	24	31	
S	4	11	18	25		

April						
S	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24		
D	4	11	18	25		
M	5	12	19	26		
D	6	13	20	27		
F	7	14	21	28		
S	1	8	15	22	29	

Mai						
S		7	14	21	28	
M	1	8	15	22	29	
D	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24	31	
D	4	11	18	25		
F	5	12	19	26		
S	6	13	20	27		

Juni						
S		4	11	18	25	
M		5	12	19	26	
D		6	13	20	27	
M		7	14	21	28	
D	1	8	15	22	29	
F	2	9	16	23	30	
S	3	10	17	24		

Juli						
S	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24	31	
D	4	11	18	25		
M	5	12	19	26		
D	6	13	20	27		
F	7	14	21	28		
S	1	8	15	22	29	

August						
S		6	13	20	27	
M		7	14	21	28	
D	1	8	15	22	29	
M	2	9	16	23	30	
D	3	10	17	24	31	
F	4	11	18	25		
S	5	12	19	26		

September						
S		3	10	17	24	
M		4	11	18	25	
D		5	12	19	26	
M		6	13	20	27	
D		7	14	21	28	
F	1	8	15	22	29	
S	2	9	16	23	30	

Oktober						
S	1	8	15	22	29	
M	2	9	16	23	30	
D	3	10	17	24	31	
M	4	11	18	25		
D	5	12	19	26		
F	6	13	20	27		
S	7	14	21	28		

November						
S		5	12	19	26	
M		6	13	20	27	
D		7	14	21	28	
M	1	8	15	22	29	
D	2	9	16	23	30	
F	3	10	17	24		
S	4	11	18	25		

Dezember						
S	3	10	17	24	31	
M	4	11	18	25		
D	5	12	19	26		
M	6	13	20	27		
D	7	14	21	28		
F	1	8	15	22	29	
S	2	9	16	23	30	

Januar						Februar						März					
S		**7**	**14**	**21**	**28**	S		**4**	**11**	**18**	**25**	S		**4**	**11**	**18**	**25**
M	1	8	15	22	29	M		5	12	19	26	M		5	12	19	26
D	2	9	16	23	30	D		6	13	20	27	D		6	13	20	27
M	3	10	17	24	31	M		7	14	21	**28**	M		**7**	14	21	28
D	4	11	18	25		D	1	8	15	22		D	1	8	15	22	29
F	5	12	19	26		F	**2**	9	16	23		F	2	9	16	23	30
S	**6**	13	20	27		S	3	10	17	24		S	3	10	17	24	31

April						Mai						Juni					
S	**1**	**8**	**15**	**22**	**29**	S		**6**	**13**	**20**	**27**	S		**3**	**10**	**17**	**24**
M	2	9	**16**	23	30	M		7	14	21	28	M		**4**	11	18	25
D	3	10	17	24		D	1	8	15	22	29	D		5	12	19	26
M	4	11	18	25		M	2	9	16	23	30	M		**6**	13	20	27
D	5	12	19	26		D	3	10	17	**24**	31	D		7	**14**	21	28
F	6	**13**	20	27		F	4	11	18	25		F	1	8	15	22	**29**
S	7	14	21	28		S	5	12	19	26		S	2	9	16	23	30

Juli						August						September					
S	**1**	**8**	**15**	**22**	**29**	S		**5**	**12**	**19**	**26**	S		**2**	**9**	**16**	**23**	**30**
M	2	9	16	23	30	M		6	13	20	27	M		3	10	17	24	
D	3	10	17	24	31	D		7	14	21	28	D		4	11	18	25	
M	4	11	18	25		M	1	8	**15**	22	29	M		5	12	**19**	26	
D	5	12	19	26		D	2	9	16	23	30	D		6	13	20	27	
F	6	13	20	27		F	3	10	17	24	31	F		7	14	21	28	
S	7	14	21	28		S	4	11	18	25		S	1	**8**	15	22	29	

Oktober						November						Dezember					
S		**7**	**14**	**21**	**28**	S		**4**	**11**	**18**	**25**	S		**2**	**9**	**16**	**23**	**30**
M	1	8	15	22	29	M		5	12	19	26	M		3	10	17	24	31
D	2	9	16	23	30	D		6	13	20	27	D		4	11	18	**25**	
M	3	10	17	24	31	M		7	14	**21**	28	M		5	12	**19**	**26**	
D	4	11	18	25		D	**1**	8	15	22	29	D		6	13	20	27	
F	5	12	19	26		F	2	9	16	23	30	F		7	14	21	28	
S	6	13	20	27		S	3	10	17	24		S	1	**8**	15	22	29	

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	12 4 4	0 40 47	+ 4 23,4	22 23,3	22 20 44	− 9 45,8
2	S	12 3 46	0 44 25	+ 4 46,5	23 5,8	23 6 47	− 6 18,8
3	M	12 3 29	0 48 4	+ 5 9,6	23 47,9	23 51 59	− 2 37,9
4	D	12 3 11	0 51 43	+ 5 32,5	—	0 36 49	+ 1 8,9
5	M	12 2 53	0 55 22	+ 5 55,4	0 30,2	1 21 49	+ 4 53,3
6	D	12 2 36	0 59 1	+ 6 18,2	1 13,2	2 7 26	+ 8 27,2
7	F	12 2 19	1 2 40	+ 6 40,8	1 57,3	2 54 8	+11 42,2
8	S	12 2 2	1 6 19	+ 7 3,4	2 43,1	3 42 16	+14 29,8
9	S	12 1 45	1 9 59	+ 7 25,8	3 30,7	4 32 5	+16 41,2
10	M	12 1 28	1 13 39	+ 7 48,1	4 20,3	5 23 39	+18 8,4
11	D	12 1 12	1 17 19	+ 8 10,3	5 11,6	6 16 52	+18 43,8
12	M	12 0 56	1 21 0	+ 8 32,3	6 4,4	7 11 28	+18 21,6
13	D	12 0 40	1 24 41	+ 8 54,2	6 58,2	8 7 3	+16 58,8
14	F	12 0 25	1 28 22	+ 9 15,9	7 52,5	9 3 14	+14 35,6
15	S	12 0 10	1 32 3	+ 9 37,5	8 47,1	9 59 42	+11 16,7
16	S	11 59 55	1 35 45	+ 9 58,9	9 41,9	10 56 22	+ 7 11,4
17	M	11 59 40	1 39 27	+10 20,1	10 37,1	11 53 19	+ 2 33,8
18	D	11 59 26	1 43 9	+10 41,2	11 33,0	12 50 44	− 2 17,9
19	M	11 59 12	1 46 52	+11 2,1	12 29,7	13 48 49	− 7 2,5
20	D	11 58 59	1 50 35	+11 22,8	13 27,1	14 47 40	−11 18,5
21	F	11 58 46	1 54 19	+11 43,4	14 24,9	15 47 6	−14 47,1
22	S	11 58 34	1 58 3	+12 3,7	15 22,3	16 46 35	−17 14,5
23	S	11 58 22	2 1 48	+12 23,8	16 18,4	17 45 22	−18 33,8
24	M	11 58 10	2 5 33	+12 43,8	17 12,2	18 42 39	−18 45,4
25	D	11 57 59	2 9 18	+13 3,5	18 3,4	19 37 49	−17 54,9
26	M	11 57 48	2 13 4	+13 23,0	18 51,8	20 30 31	−16 11,2
27	D	11 57 38	2 16 51	+13 42,3	19 37,8	21 20 46	−13 44,4
28	F	11 57 29	2 20 38	+14 1,4	20 21,9	22 8 53	−10 44,5
29	S	11 57 20	2 24 25	+14 20,3	21 4,6	22 55 18	− 7 20,6
30	S	11 57 11	2 28 13	+14 38,9	21 46,6	23 40 36	− 3 40,9

Mondphasen:

4.: 11h 23m abends Neumond — 19.: 1h 38m nachm. Vollmond
12.: 9 41 „ Erstes Viertel — 26.: 11 14 vorm. Letztes Viertel.

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	M	11 57 3	2 32 2	+14 57,3	22 28,7	0 25 23	+ 0 6,6
2	D	11 56 56	2 35 51	+15 15,4	23 11,4	1 10 13	+ 3 54,4
3	M	11 56 49	2 39 41	+15 33,3	23 55,3	1 55 41	+ 7 34,5
4	D	11 56 43	2 43 31	+15 50,9	—	2 42 14	+10 58,3
5	F	11 56 37	2 47 22	+16 8,3	0 40,8	3 30 16	+13 56,9
6	S	11 56 32	2 51 13	+16 25,3	1 28,2	4 20 0	+16 21,1
7	S	11 56 27	2 55 5	+16 42,2	2 17,4	5 11 27	+18 2,0
8	M	11 56 23	2 58 58	+16 58,7	3 8,4	6 4 26	+18 51,8
9	D	11 56 20	3 2 51	+17 15,0	4 0,5	6 58 33	+18 44,9
10	M	11 56 17	3 6 45	+17 30,9	4 53,2	7 53 19	+17 38,4
11	D	11 56 15	3 10 39	+17 46,6	5 46,2	8 48 19	+15 33,2
12	F	11 56 13	3 14 33	+18 2,0	6 39,0	9 43 14	+12 33,7
13	S	11 56 11	3 18 29	+18 17,1	7 31,7	10 38 2	+ 8 47,7
14	S	11 56 11	3 22 24	+18 31,8	8 24,6	11 32 55	+ 4 26,5
15	M	11 56 11	3 26 21	+18 46,3	9 18,2	12 28 16	− 0 15,5
16	D	11 56 11	3 30 18	+19 0,4	10 13,0	13 24 29	− 5 1,0
17	M	11 56 12	3 34 15	+19 14,2	11 9,2	14 21 55	− 9 30,3
18	D	11 56 13	3 38 13	+19 27,7	12 6,7	15 20 40	−13 23,7
19	F	11 56 15	3 42 12	+19 40,9	13 5,1	16 20 26	−16 23,5
20	S	11 56 18	3 46 11	+19 53,7	14 3,2	17 20 28	−18 17,2
21	S	11 56 21	3 50 11	+20 6,2	14 59,7	18 19 47	−18 59,9
22	M	11 56 25	3 54 11	+20 18,3	15 53,8	19 17 21	−18 33,8
23	D	11 56 29	3 58 12	+20 30,1	16 44,8	20 12 28	−17 7,2
24	M	11 56 34	4 2 13	+20 41,6	17 32,9	21 4 50	−14 51,1
25	D	11 56 39	4 6 15	+20 52,7	18 18,4	21 54 33	−11 57,2
26	F	11 56 45	4 10 17	+21 3,4	19 1,9	22 42 5	− 8 36,2
27	S	11 56 51	4 14 20	+21 13,8	19 44,3	23 28 0	− 4 57,5
28	S	11 56 58	4 18 24	+21 23,8	20 26,3	0 12 58	− 1 9,2
29	M	11 57 6	4 22 28	+21 33,4	21 8,6	0 57 42	+ 2 41,3
30	D	11 57 13	4 26 32	+21 42,7	21 52,0	1 42 52	+ 6 26,5
31	M	11 57 22	4 30 37	+21 51,6	22 37,0	2 29 2	+ 9 58,4

Mondphasen:

4.: $3^h\ 50^m$ nachm. Neumond — 18.: $9^h\ 36^m$ abends Vollmond
12.: 6 46 vorm. Erstes Viertel — 26.: 2 50 morg. Letztes Viertel.

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	D	11 57 30	4 34 43	+22 0,1	23 24,0	3 16 44	+13 8,4
2	F	11 57 39	4 38 48	+22 8,2	—	4 6 18	+15 47,0
3	S	11 57 49	4 42 54	+22 16,0	0 13,2	4 57 48	+17 44,4
4	S	11 57 59	4 47 1	+22 23,3	1 4,3	5 51 4	+18 51,6
5	M	11 58 9	4 51 8	+22 30,3	1 56,8	6 45 40	+19 1,5
6	D	11 58 20	4 55 15	+22 36,8	2 50,1	7 40 55	+18 10,6
7	M	11 58 30	4 59 22	+22 43,0	3 43,3	8 36 13	+16 19,5
8	D	11 58 41	5 3 29	+22 48,8	4 36,0	9 31 4	+13 32,9
9	F	11 58 53	5 7 37	+22 54,2	5 28,0	10 25 20	+ 9 59,4
10	S	11 59 5	5 11 45	+22 59,1	6 19,6	11 19 8	+ 5 50,1
11	S	11 59 16	5 15 54	+23 3,7	7 11,2	12 12 52	+ 1 18,1
12	M	11 59 28	5 20 2	+23 7,9	8 3,6	13 7 3	− 3 21,6
13	D	11 59 41	5 24 11	+23 11,6	8 57,2	14 2 15	− 7 52,4
14	M	11 59 53	5 28 20	+23 15,0	9 52,5	14 58 52	−11 56,9
15	D	12 0 6	5 32 29	+23 17,9	10 49,4	15 56 57	−15 17,9
16	F	12 0 18	5 36 38	+23 20,4	11 47,1	16 56 8	−17 40,6
17	S	12 0 31	5 40 48	+23 22,5	12 44,6	17 55 37	−18 55,5
18	S	12 0 44	5 44 57	+23 24,2	13 40,5	18 54 19	−18 59,8
19	M	12 0 57	5 49 7	+23 25,5	14 34,0	19 51 12	−17 57,9
20	D	12 1 10	5 53 16	+23 26,4	15 24,4	20 45 35	−15 59,5
21	M	12 1 23	5 57 26	+23 26,9	16 11,9	21 37 14	−13 16,5
22	D	12 1 36	6 1 35	+23 26,9	16 57,0	22 26 21	−10 1,3
23	F	12 1 48	6 5 45	+23 26,5	17 40,2	23 13 24	− 6 24,8
24	S	12 2 1	6 9 54	+23 25,8	18 22,5	23 59 1	− 2 36,3
25	S	12 2 14	6 14 3	+23 24,6	19 4,7	0 43 56	+ 1 16,0
26	M	12 2 27	6 18 13	+23 23,0	19 47,4	1 28 51	+ 5 4,9
27	D	12 2 40	6 22 22	+23 21,0	20 31,5	2 14 30	+ 8 42,9
28	M	12 2 52	6 26 31	+23 18,5	21 17,5	3 1 28	+12 2,3
29	D	12 3 4	6 30 40	+23 15,7	22 5,9	3 50 18	+14 54,1
30	F	12 3 16	6 34 48	+23 12,5	22 56,7	4 41 15	+17 8,6

Mondphasen:

3.: $5^h\ 57^m$ morg. Neumond
10.: 1 5 nachm. Erstes Viertel
17.: $5^h\ 52^m$ morg. Vollmond
24.: 7 46 abends Letztes Viertel.

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	12 3 28	6 38 57	+23 8,8	23 49,5	5 34 22	+18 35,8
2	S	12 3 40	6 43 5	+23 4,8	—	6 29 16	+19 6,9
3	M	12 3 52	6 47 13	+23 0,3	0 43,5	7 25 19	+18 36,1
4	D	12 4 3	6 51 21	+22 55,4	1 38,0	8 21 44	+17 1,8
5	M	12 4 14	6 55 28	+22 50,2	2 32,0	9 17 48	+14 28,0
6	D	12 4 24	6 59 35	+22 44,5	3 25,1	10 13 3	+11 3,3
7	F	12 4 34	7 3 42	+22 38,5	4 17,2	11 7 25	+ 7 0,0
8	S	12 4 44	7 7 48	+22 32,0	5 8,7	12 1 9	+ 2 32,1
9	S	12 4 53	7 11 54	+22 25,2	6 0,1	12 54 42	− 2 5,1
10	M	12 5 2	7 16 0	+22 18,0	6 52,2	13 48 40	− 6 35,8
11	D	12 5 11	7 20 5	+22 10,4	7 45,4	14 43 34	−10 44,5
12	M	12 5 19	7 24 9	+22 2,4	8 40,0	15 39 43	−14 15,9
13	D	12 5 26	7 28 13	+21 54,1	9 35,9	16 37 5	−16 56,2
14	F	12 5 33	7 32 17	+21 45,3	10 32,4	17 35 14	−18 34,7
15	S	12 5 40	7 36 20	+21 36,2	11 28,3	18 33 21	−19 5,9
16	S	12 5 46	7 40 23	+21 26,7	12 22,6	19 30 28	−18 30,3
17	M	12 5 51	7 44 25	+21 16,9	13 14,5	20 25 45	−16 54,0
18	D	12 5 56	7 48 26	+21 6,7	14 3,7	21 18 40	−14 27,4
19	M	12 6 1	7 52 27	+20 56,1	14 50,3	22 9 7	−11 22,6
20	D	12 6 5	7 56 28	+20 45,2	15 34,8	22 57 21	− 7 51,4
21	F	12 6 8	8 0 28	+20 34,0	16 17,7	23 43 51	− 4 4,7
22	S	12 6 11	8 4 27	+20 22,4	17 0,0	0 29 14	− 0 11,7
23	S	12 6 14	8 8 26	+20 10,4	17 42,4	1 14 11	+ 3 39,7
24	M	12 6 16	8 12 25	+19 58,1	18 25,5	1 59 25	+ 7 22,1
25	D	12 6 17	8 16 23	+19 45,5	19 10,3	2 45 34	+10 48,1
26	M	12 6 17	8 20 20	+19 32,5	19 57,1	3 33 17	+13 49,8
27	D	12 6 18	8 24 17	+19 19,3	20 46,5	4 23 0	+16 18,6
28	F	12 6 17	8 28 13	+19 5,7	21 38,3	5 14 59	+18 4,8
29	S	12 6 16	8 32 8	+18 51,8	22 32,1	6 9 10	+18 58,8
30	S	12 6 14	8 36 3	+18 37,5	23 27,2	7 5 6	+18 52,7
31	M	12 6 12	8 39 57	+18 23,0	—	8 2 7	+17 41,9

Mondphasen:

2.: 5^h 50^m nachm. Neumond — 16.: 3^h 32^m nachm. Vollmond
9.: 5 46 „ Erstes Viertel — 24.: 1 9 „ Letztes Viertel.

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	D	12 6 9	8 43 51	+18 8,2	0 22,5	8 59 24	+15 27,1
2	M	12 6 6	8 47 44	+17 53,0	1 17,4	9 56 14	+12 14,9
3	D	12 6 2	8 51 36	+17 37,6	2 11,4	10 52 15	+ 8 17,1
4	F	12 5 57	8 55 28	+17 21,9	3 4,4	11 47 26	+ 3 49,2
5	S	12 5 52	8 59 20	+17 5,9	3 56,9	12 42 2	− 0 51,7
6	S	12 5 46	9 3 10	+16 49,6	4 49,3	13 36 31	− 5 28,4
7	M	12 5 39	9 7 0	+16 33,1	5 42,2	14 31 20	− 9 44,4
8	D	12 5 32	9 10 50	+16 16,3	6 35,9	15 26 52	−13 24,8
9	M	12 5 24	9 14 39	+15 59,2	7 30,5	16 23 12	−16 16,7
10	D	12 5 16	9 18 27	+15 41,9	8 25,6	17 20 9	−18 10,5
11	F	12 5 7	9 22 14	+15 24,3	9 20,6	18 17 12	−19 0,3
12	S	12 4 57	9 26 1	+15 6,5	10 14,5	19 13 36	−18 45,2
13	S	12 4 47	9 29 48	+14 48,5	11 6,6	20 8 37	−17 29,2
14	M	12 4 37	9 33 34	+14 30,2	11 56,4	21 1 44	−15 20,2
15	D	12 4 26	9 37 19	+14 11,7	12 43,9	21 52 42	−12 28,7
16	M	12 4 14	9 41 4	+13 52,9	13 29,2	22 41 36	− 9 6,1
17	D	12 4 2	9 44 48	+13 33,9	14 12,9	23 28 44	− 5 23,6
18	F	12 3 49	9 48 32	+13 14,8	14 55,6	0 14 36	− 1 31,4
19	S	12 3 35	9 52 15	+12 55,4	15 37,9	0 59 46	+ 2 21,8
20	S	12 3 22	9 55 58	+12 35,8	16 20,5	1 44 50	+ 6 7,8
21	M	12 3 8	9 59 40	+12 16,0	17 4,2	2 30 27	+ 9 39,1
22	D	12 2 53	10 3 22	+11 56,0	17 49,5	3 17 10	+12 48,3
23	M	12 2 38	10 7 4	+11 35,8	18 36,9	4 5 31	+15 27,6
24	D	12 2 22	10 10 45	+11 15,4	19 26,7	4 55 51	+17 28,5
25	F	12 2 6	10 14 25	+10 54,8	20 18,7	5 48 21	+18 42,3
26	S	12 1 50	10 18 6	+10 34,1	21 12,7	6 42 53	+19 0,6
27	S	12 1 33	10 21 46	+10 13,2	22 7,8	7 39 1	+18 16,9
28	M	12 1 16	10 25 25	+ 9 52,1	23 3,4	8 36 9	+16 28,4
29	D	12 0 59	10 29 4	+ 9 30,9	23 58,8	9 33 36	+13 37,6
30	M	12 0 41	10 32 43	+ 9 9,5	—	10 30 51	+ 9 53,1
31	D	12 0 23	10 36 21	+ 8 48,0	0 53,6	11 27 39	+ 5 28,7

Mondphasen:

1.:	4h	3m	morg.	Neumond	23.:	6h	10m	vorm.	Letztes Viertel
7.:	10	17	abends	Erstes Viertel	30.:	1	13	nachm.	Neumond
15.:	3	31	morg.	Vollmond.					

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	F	12 0 4	10 39 59	+8 26,4	1 48,0	12 24 0	+ 0 42,4
2	S	11 59 46	10 43 37	+8 4,6	2 42,2	13 20 9	− 4 6,0
3	S	11 59 27	10 47 15	+7 42,7	3 36,5	14 16 25	− 8 37,1
4	M	11 59 7	10 50 52	+7 20,6	4 31,2	15 13 1	−12 33,5
5	D	11 58 48	10 54 29	+6 58,4	5 26,4	16 10 2	−15 41,1
6	M	11 58 28	10 58 6	+6 36,2	6 21,7	17 7 15	−17 49,9
7	D	11 58 8	11 1 42	+6 13,8	7 16,6	18 4 13	−18 54,6
8	F	11 57 47	11 5 18	+5 51,3	8 10,3	19 0 22	−18 54,5
9	S	11 57 27	11 8 54	+5 28,7	9 2,3	19 55 6	−17 53,4
10	S	11 57 6	11 12 30	+5 6,0	9 52,1	20 48 0	−15 58,5
11	M	11 56 45	11 16 6	+4 43,3	10 39,8	21 38 53	−13 19,3
12	D	11 56 24	11 19 41	+4 20,4	11 25,4	22 27 50	−10 6,0
13	M	11 56 3	11 23 17	+3 57,5	12 9,3	23 15 7	− 6 29,2
14	D	11 55 42	11 26 52	+3 34,5	12 52,2	0 1 10	− 2 39,1
15	F	11 55 21	11 30 28	+3 11,5	13 34,6	0 46 27	+ 1 15,1
16	S	11 55 0	11 34 3	+2 48,4	14 17,0	1 31 31	+ 5 4,6
17	S	11 54 38	11 37 38	+2 25,2	15 0,2	2 16 53	+ 8 41,5
18	M	11 54 17	11 41 13	+2 2,0	15 44,5	3 3 3	+11 57,9
19	D	11 53 56	11 44 49	+1 38,7	16 30,4	3 50 29	+14 46,2
20	M	11 53 35	11 48 24	+1 15,4	17 18,3	4 39 31	+16 58,6
21	D	11 53 13	11 51 59	+0 52,1	18 8,2	5 30 21	+18 27,4
22	F	11 52 52	11 55 35	+0 28,7	19 0,0	6 22 59	+19 5,1
23	S	11 52 31	11 59 11	+0 5,4	19 53,2	7 17 14	+18 45,4
24	S	11 52 11	12 2 46	−0 18,0	20 47,5	8 12 44	+17 24,1
25	M	11 51 50	12 6 22	−0 41,4	21 42,2	9 9 2	+15 0,8
26	D	11 51 30	12 9 58	−1 4,9	22 37,2	10 5 44	+11 39,5
27	M	11 51 9	12 13 35	−1 28,3	23 32,3	11 2 37	+ 7 29,9
28	D	11 50 49	12 17 11	−1 51,7	—	11 59 38	+ 2 46,9
29	F	11 50 29	12 20 48	−2 15,0	0 27,6	12 56 56	− 2 10,2
30	S	11 50 10	12 24 25	−2 38,4	1 23,6	13 54 41	− 6 59,8

Mondphasen:

6.: 4^h 9^m morg. Erstes Viertel 21.: 10^h 14^m abends Letztes Viertel
13.: 6 10 abends Vollmond 28.: 10 0 „ Neumond.

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	S	11 49 50	12 28 2	− 3 1,8	2 20,2	14 53 2	−11 20,5
2	M	11 49 31	12 31 39	− 3 25,1	3 17,3	15 51 55	−14 54,0
3	D	11 49 13	12 35 17	− 3 48,3	4 14,6	16 50 57	−17 26,6
4	M	11 48 54	12 38 55	− 4 11,5	5 11,2	17 49 32	−18 51,4
5	D	11 48 36	12 42 34	− 4 34,7	6 6,3	18 46 57	−19 7,6
6	F	11 48 18	12 46 12	− 4 57,8	6 59,3	19 42 35	−18 19,6
7	S	11 48 1	12 49 51	− 5 20,9	7 49,8	20 36 1	−16 35,5
8	S	11 47 44	12 53 31	− 5 43,9	8 37,8	21 27 9	−14 5,3
9	M	11 47 27	12 57 11	− 6 6,8	9 23,6	22 16 10	−10 59,3
10	D	11 47 11	13 0 51	− 6 29,6	10 7,6	23 3 25	− 7 27,7
11	M	11 46 55	13 4 32	− 6 52,3	10 50,4	23 49 23	− 3 40,0
12	D	11 46 40	13 8 13	− 7 15,0	11 32,7	0 34 34	+ 0 14,6
13	F	11 46 25	13 11 55	− 7 37,5	12 15,0	1 19 31	+ 4 7,5
14	S	11 46 10	13 15 37	− 8 0,0	12 57,9	2 4 45	+ 7 50,3
15	S	11 45 56	13 19 20	− 8 22,3	13 41,8	2 50 42	+11 14,8
16	M	11 45 43	13 23 3	− 8 44,5	14 27,1	3 37 46	+14 12,9
17	D	11 45 31	13 26 47	− 9 6,6	15 14,0	4 26 13	+16 36,6
18	M	11 45 19	13 30 31	− 9 28,6	16 2,6	5 16 11	+18 18,3
19	D	11 45 7	13 34 17	− 9 50,4	16 52,6	6 7 37	+19 11,1
20	F	11 44 56	13 38 2	−10 12,1	17 43,9	7 0 20	+19 9,5
21	S	11 44 46	13 41 49	−10 33,6	18 36,0	7 54 3	+18 9,9
22	S	11 44 37	13 45 36	−10 55,0	19 28,7	8 48 26	+16 11,1
23	M	11 44 28	13 49 24	−11 16,2	20 21,8	9 43 14	+13 15,6
24	D	11 44 20	13 53 12	−11 37,2	21 15,3	10 38 25	+ 9 29,2
25	M	11 44 13	13 57 1	−11 58,1	22 9,6	11 34 3	+ 5 2,5
26	D	11 44 6	14 0 51	−12 18,8	23 5,0	12 30 24	+ 0 10,2
27	F	11 44 0	14 4 42	−12 39,3	—	13 27 48	− 4 48,3
28	S	11 43 55	14 8 33	−12 59,6	0 1,9	14 26 29	− 9 31,0
29	S	11 43 51	14 12 25	−13 19,7	1 0,2	15 26 27	−13 35,7
30	M	11 43 47	14 16 18	−13 39,6	1 59,5	16 27 18	−16 43,0
31	D	11 43 44	14 20 12	−13 59,3	2 58,8	17 28 16	−18 40,1

Mondphasen:

5.: $12^h\ 54^m$ nachm. Erstes Viertel 21.: $12^h\ 51^m$ nachm. Letztes Viertel
13.: 11 3 vorm. Vollmond 28.: 6 58 vorm. Neumond.

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	M	11 43 42	14 24 7	−14 18,7	3 56,9	18 28 16	−19 22,6
2	D	11 43 41	14 28 2	−14 37,9	4 52,7	19 26 21	−18 53,8
3	F	11 43 40	14 31 58	−14 56,9	5 45,5	20 21 50	−17 22,5
4	S	11 43 40	14 35 55	−15 15,7	6 35,1	21 14 29	−15 0,4
5	S	11 43 41	14 39 52	−15 34,2	7 22,0	22 4 28	−11 59,7
6	M	11 43 43	14 43 51	−15 52,4	8 6,5	22 52 14	− 8 31,3
7	D	11 43 46	14 47 50	−16 10,3	8 49,5	23 38 21	− 4 45,2
8	M	11 43 49	14 51 50	−16 28,0	9 31,7	0 23 28	− 0 50,2
9	D	11 43 54	14 55 51	−16 45,5	10 13,7	1 8 13	+ 3 5,6
10	F	11 43 59	14 59 52	−17 2,6	10 56,2	1 53 12	+ 6 54,0
11	S	11 44 5	15 3 55	−17 19,4	11 39,8	2 38 55	+10 26,9
12	S	11 44 12	15 7 58	−17 36,0	12 24,8	3 25 48	+13 35,8
13	M	11 44 19	15 12 3	−17 52,2	13 11,4	4 14 7	+16 12,2
14	D	11 44 28	15 16 8	−18 8,1	13 59,7	5 3 57	+18 7,9
15	M	11 44 37	15 20 14	−18 23,7	14 49,4	5 55 11	+19 15,3
16	D	11 44 48	15 24 21	−18 39,0	15 40,0	6 47 31	+19 29,0
17	F	11 44 59	15 28 28	−18 53,9	16 31,0	7 40 33	+18 45,6
18	S	11 45 11	15 32 37	−19 8,6	17 22,2	8 33 52	+17 4,6
19	S	11 45 24	15 36 46	−19 22,8	18 13,3	9 27 13	+14 28,7
20	M	11 45 37	15 40 56	−19 36,8	19 4,6	10 20 32	+11 3,2
21	D	11 45 52	15 45 8	−19 50,3	19 56,3	11 14 0	+ 6 56,5
22	M	11 46 7	15 49 19	−20 3,5	20 49,1	12 8 1	+ 2 19,7
23	D	11 46 23	15 53 32	−20 16,4	21 43,6	13 3 5	− 2 32,3
24	F	11 46 40	15 57 46	−20 28,9	22 40,2	13 59 43	− 7 21,3
25	S	11 46 58	16 2 0	−20 41,0	23 38,9	14 58 17	−11 46,7
26	S	11 47 16	16 6 15	−20 52,7	—	15 58 44	−15 26,8
27	M	11 47 36	16 10 31	−21 4,0	0 39,2	17 0 29	−18 3,1
28	D	11 47 56	16 14 47	−21 14,9	1 39,6	18 2 27	−19 23,9
29	M	11 48 16	16 19 5	−21 25,4	2 38,6	19 3 16	−19 26,7
30	D	11 48 38	16 23 22	−21 35,5	3 34,9	20 1 44	−18 17,9

Mondphasen:

4.: 1h 39m morg. Erstes Viertel
12.: 5 11 „ Vollmond
20.: 1h 34m morg. Letztes Viertel
26.: 4 47 nachm. Neumond.

Monatstag	Wochentag	Sonne: Mittl. Zeit im wahren Mittag	Sonne: Gerade Aufsteigung	Sonne: Abweichung	Mond: Meridian-Durchgang	Mond: Gerade Aufsteigung	Mond: Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	F	11 49 0	16 27 41	−21 45,2	4 27,7	20 57 9	−16 9,5
2	S	11 49 22	16 32 0	−21 54,5	5 17,0	21 49 23	−13 15,8
3	S	11 49 45	16 36 20	−22 3,4	6 3,3	22 38 47	− 9 50,1
4	M	11 50 9	16 40 40	−22 11,8	6 47,3	23 25 54	− 6 4,3
5	D	11 50 34	16 45 1	−22 19,8	7 29,9	0 11 30	− 2 7,9
6	M	11 50 59	16 49 23	−22 27,4	8 11,8	0 56 19	+ 1 50,7
7	D	11 51 24	16 53 45	−22 34,5	8 54,0	1 41 5	+ 5 43,8
8	F	11 51 50	16 58 7	−22 41,2	9 37,0	2 26 25	+ 9 24,0
9	S	11 52 16	17 2 30	−22 47,5	10 21,5	3 12 54	+12 43,2
10	S	11 52 43	17 6 54	−22 53,3	11 7,8	4 0 55	+15 32,8
11	M	11 53 11	17 11 18	−22 58,6	11 55,9	4 50 39	+17 44,0
12	D	11 53 38	17 15 42	−23 3,5	12 45,8	5 42 2	+19 8,4
13	M	11 54 6	17 20 6	−23 7,9	13 36,8	6 34 44	+19 39,0
14	D	11 54 35	17 24 31	−23 11,9	14 28,3	7 28 14	+19 11,6
15	F	11 55 3	17 28 57	−23 15,4	15 19,7	8 21 55	+17 45,2
16	S	11 55 32	17 33 22	−23 18,5	16 10,6	9 15 20	+15 22,8
17	S	11 56 2	17 37 48	−23 21,1	17 0,9	10 8 14	+12 10,6
18	M	11 56 31	17 42 14	−23 23,2	17 51,0	11 0 43	+ 8 17,4
19	D	11 57 1	17 46 40	−23 24,8	18 41,5	11 53 6	+ 3 54,0
20	M	11 57 30	17 51 6	−23 26,0	19 33,0	12 45 57	− 0 46,9
21	D	11 58 0	17 55 33	−23 26,7	20 26,3	13 39 56	− 5 30,5
22	F	11 58 30	17 59 59	−23 26,9	21 22,0	14 35 38	− 9 59,9
23	S	11 59 0	18 4 26	−23 26,7	22 20,0	15 33 27	−13 56,3
24	S	11 59 30	18 8 52	−23 26,0	23 19,7	16 33 20	−17 1,1
25	M	12 0 0	18 13 19	−23 24,8	—	17 34 36	−18 58,6
26	D	12 0 30	18 17 46	−23 23,2	0 19,6	18 36 7	−19 39,8
27	M	12 1 0	18 22 12	−23 21,1	1 18,2	19 36 26	−19 4,2
28	D	12 1 30	18 26 38	−23 18,5	2 14,1	20 34 22	−17 20,2
29	F	12 1 59	18 31 4	−23 15,4	3 6,5	21 29 16	−14 41,2
30	S	12 2 29	18 35 30	−23 11,9	3 55,5	22 21 2	−11 22,4
31	S	12 2 58	18 39 56	−23 7,9	4 41,6	23 10 2	− 7 38,0

Mondphasen:

3.: 6h 38m abends Erstes Viertel
11.: 11 26 „ Vollmond
19.: 12h 9m nachm. Letztes Viertel
26.: 4 4 morg. Neumond.

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	M	12 3 26	18 44 21	−23 3,5	5 25,5	23 56 56	− 3 39,9
2	D	12 3 55	18 48 46	−22 58,6	6 8,1	0 42 27	+ 0 22,2
3	M	12 4 23	18 53 10	−22 53,2	6 50,3	1 27 24	+ 4 20,2
4	D	12 4 50	18 57 35	−22 47,4	7 32,8	2 12 30	+ 8 6,7
5	F	12 5 18	19 1 59	−22 41,1	8 16,5	2 58 26	+11 34,4
6	S	12 5 45	19 6 22	−22 34,4	9 1,9	3 45 45	+14 35,6
7	S	12 6 11	19 10 45	−22 27,2	9 49,3	4 34 50	+17 1,9
8	M	12 6 37	19 15 7	−22 19,6	10 38,8	5 25 49	+18 44,6
9	D	12 7 2	19 19 29	−22 11,5	11 30,0	6 18 33	+19 35,3
10	M	12 7 27	19 23 50	−22 3,1	12 22,2	7 12 33	+19 27,8
11	D	12 7 51	19 28 11	−21 54,1	13 14,8	8 7 10	+18 19,1
12	F	12 8 15	19 32 31	−21 44,8	14 7,0	9 1 44	+16 10,9
13	S	12 8 38	19 36 51	−21 35,0	14 58,4	9 55 44	+13 8,9
14	S	12 9 0	19 41 10	−21 24,8	15 49,0	10 49 0	+ 9 22,7
15	M	12 9 22	19 45 28	−21 14,3	16 39,2	11 41 39	+ 5 4,4
16	D	12 9 43	19 49 46	−21 3,2	17 29,7	12 34 7	+ 0 27,7
17	M	12 10 4	19 54 3	−20 51,8	18 21,1	13 27 0	− 4 12,9
18	D	12 10 24	19 58 20	−20 40,0	19 14,1	14 20 54	− 8 41,9
19	F	12 10 43	20 2 35	−20 27,8	20 9,2	15 16 22	−12 43,3
20	S	12 11 1	20 6 50	−20 15,3	21 6,2	16 13 40	−16 1,0
21	S	12 11 19	20 11 4	−20 2,3	22 4,3	17 12 37	−18 20,5
22	M	12 11 36	20 15 18	−19 49,0	23 2,5	18 12 33	−19 30,7
23	D	12 11 52	20 19 31	−19 35,3	23 59,2	19 12 20	−19 27,0
24	M	12 12 7	20 23 43	−19 21,2	—	20 10 48	−18 12,3
25	D	12 12 22	20 27 54	−19 6,8	0 53,4	21 7 0	−15 56,0
26	F	12 12 36	20 32 4	−18 52,0	1 44,5	22 0 29	−12 51,7
27	S	12 12 49	20 36 14	−18 36,9	2 32,6	22 51 14	− 9 14,1
28	S	12 13 1	20 40 23	−18 21,4	3 18,3	23 39 39	− 5 16,9
29	M	12 13 13	20 44 31	−18 5,6	4 2,1	0 26 19	− 1 11,9
30	D	12 13 23	20 48 38	−17 49,5	4 44,9	1 11 56	+ 2 51,3
31	M	12 13 33	20 52 44	−17 33,1	5 27,4	1 57 13	+ 6 44,3

Mondphasen:

2.: $2^h\ 52^m$ nachm. Erstes Viertel
10.: 4 37 „ Vollmond
17.: $8^h\ 49^m$ abends Letztes Viertel
24.: 5 9 nachm. Neumond.

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	D	12 13 42	20 56 50	−17 16,3	6 10,6	2 42 50	+10 19,9
2	F	12 13 50	21 0 54	−16 59,3	6 54,9	3 29 26	+13 31,0
3	S	12 13 57	21 4 58	−16 42,0	7 41,0	4 17 31	+16 10,0
4	S	12 14 3	21 9 1	−16 24,3	8 29,2	5 7 25	+18 9,0
5	M	12 14 9	21 13 3	−16 6,4	9 19,4	5 59 13	+19 19,9
6	D	12 14 14	21 17 4	−15 48,2	10 11,3	6 52 42	+19 35,2
7	M	12 14 17	21 21 5	−15 29,8	11 4,3	7 47 24	+18 49,8
8	D	12 14 20	21 25 4	−15 11,1	11 57,6	8 42 41	+17 2,1
9	F	12 14 23	21 29 3	−14 52,1	12 50,5	9 37 56	+14 15,4
10	S	12 14 24	21 33 1	−14 32,9	13 42,9	10 32 43	+10 37,8
11	S	12 14 25	21 36 58	−14 13,4	14 34,7	11 26 55	+ 6 21,7
12	M	12 14 25	21 40 55	−13 53,7	15 26,2	12 20 42	+ 1 42,2
13	D	12 14 24	21 44 51	−13 33,7	16 18,1	13 14 28	− 3 4,2
14	M	12 14 23	21 48 46	−13 13,6	17 10,9	14 8 42	− 7 40,5
15	D	12 14 20	21 52 40	−12 53,2	18 4,9	15 3 52	−11 50,0
16	F	12 14 17	21 56 33	−12 32,6	19 0,4	16 0 16	−15 17,6
17	S	12 14 14	22 0 26	−12 11,8	19 56,9	16 57 52	−17 50,0
18	S	12 14 9	22 4 18	−11 50,9	20 53,6	17 56 15	−19 17,4
19	M	12 14 4	22 8 10	−11 29,7	21 49,4	18 54 41	−19 34,7
20	D	12 13 58	22 12 1	−11 8,3	22 43,4	19 52 14	−18 42,8
21	M	12 13 52	22 15 51	−10 46,8	23 35,0	20 48 6	−16 48,2
22	D	12 13 45	22 19 40	−10 25,1	—	21 41 45	−14 1,6
23	F	12 13 37	22 23 29	−10 3,3	0 24,0	22 33 5	−10 35,8
24	S	12 13 29	22 27 18	− 9 41,3	1 10,6	23 22 15	− 6 44,4
25	S	12 13 20	22 31 5	− 9 19,1	1 55,3	0 9 40	− 2 39,7
26	M	12 13 11	22 34 52	− 8 56,8	2 38,8	0 55 55	+ 1 27,1
27	D	12 13 1	22 38 39	− 8 34,4	3 21,8	1 41 33	+ 5 26,5
28	M	12 12 50	22 42 25	− 8 11,9	4 4,8	2 27 13	+ 9 10,3

Mondphasen:

1.: $12^h\ 31^m$ nachm. Erstes Viertel
9.: 7 46 vorm. Vollmond
16.: $4^h\ 23^m$ morg. Letztes Viertel
23.: 7 57 vorm. Neumond.

Monatstag	Wochentag	Sonne			Mond		
		Mittl. Zeit im wahren Mittag	Gerade Aufsteigung	Abweichung	Meridian-Durchgang	Gerade Aufsteigung	Abweichung
		h m s	h m s	° ′	h m	h m s	° ′
1	D	12 12 39	22 46 10	−7 49,2	4 48,5	3 13 27	+12 31,0
2	F	12 12 27	22 49 55	−7 26,4	5 33,6	4 0 46	+15 21,4
3	S	12 12 15	22 53 39	−7 3,5	6 20,2	4 49 32	+17 34,2
4	S	12 12 2	22 57 23	−6 40,5	7 8,8	5 39 58	+19 2,2
5	M	12 11 49	23 1 6	−6 17,5	7 59,1	6 32 4	+19 38,5
6	D	12 11 35	23 4 49	−5 54,3	8 50,9	7 25 36	+19 17,2
7	M	12 11 21	23 8 32	−5 31,1	9 43,7	8 20 10	+17 54,8
8	D	12 11 6	23 12 14	−5 7,8	10 36,9	9 15 18	+15 31,4
9	F	12 10 51	23 15 55	−4 44,4	11 30,1	10 10 35	+12 11,5
10	S	12 10 36	23 19 36	−4 21,0	12 23,2	11 5 47	+ 8 4,6
11	S	12 10 20	23 23 17	−3 57,5	13 16,3	12 0 55	+ 3 24,7
12	M	12 10 4	23 26 58	−3 33,9	14 9,8	12 56 13	− 1 30,6
13	D	12 9 48	23 30 38	−3 10,3	15 4,1	13 51 59	− 6 22,0
14	M	12 9 32	23 34 18	−2 46,7	15 59,4	14 48 33	−10 49,9
15	D	12 9 15	23 37 58	−2 23,1	16 55,7	15 46 4	−14 36,1
16	F	12 8 58	23 41 37	−1 59,4	17 52,6	16 44 25	−17 26,0
17	S	12 8 40	23 45 16	−1 35,7	18 49,3	17 43 9	−19 9,6
18	S	12 8 23	23 48 56	−1 12,0	19 45,0	18 41 34	−19 42,4
19	M	12 8 5	23 52 35	−0 48,3	20 38,8	19 38 52	−19 5,8
20	D	12 7 48	23 56 13	−0 24,6	21 30,3	20 34 21	−17 26,2
21	M	12 7 30	23 59 52	−0° 0,9	22 19,2	21 27 40	−14 53,3
22	D	12 7 12	0 3 31	+0 22,8	23 5,9	22 18 44	−11 38,9
23	F	12 6 53	0 7 9	+0 46,5	23 50,7	23 7 47	− 7 55,3
24	S	12 6 35	0 10 47	+1 10,2	—	23 55 12	− 3 54,2
25	S	12 6 17	0 14 26	+1 33,8	0 34,3	0 41 29	+ 0 13,3
26	M	12 5 59	0 18 4	+1 57,4	1 17,3	1 27 11	+ 4 17,3
27	D	12 5 40	0 21 42	+2 20,9	2 0,3	2 12 49	+ 8 8,7
28	M	12 5 22	0 25 20	+2 44,4	2 43,8	2 58 54	+11 39,0
29	D	12 5 4	0 28 59	+3 7,8	3 28,2	3 45 50	+14 40,7
30	F	12 4 45	0 32 37	+3 31,2	4 14,0	4 33 57	+17 6,3
31	S	12 4 27	0 36 15	+3 54,5	5 1,3	5 23 24	+18 49,0

Mondphasen:

3.: $9^h\ 28^m$	vorm.	Erstes Viertel	17.: $11^h\ 57^m$ vorm. Letztes Viertel
10.: 8 17	abends	Vollmond	24.: 11 52 abends Neumond.

Sternzeit im mittleren Greenwicher Mittag.

1905	h	m	s	1905	h	m	s	1905	h	m	s	1906	h	m	s
Apr. 1	0	36	42	Juli 2	6	39	25	Okt. 2	12	42	8	Jan. 2	18	44	51
5	0	52	28	6	6	55	11	6	12	57	54	6	19	0	37
9	1	8	14	10	7	10	58	10	13	13	40	10	19	16	24
13	1	24	1	14	7	26	44	14	13	29	27	14	19	32	10
17	1	39	47	18	7	42	30	18	13	45	13	18	19	47	56
21	1	55	33	22	7	58	16	22	14	0	59	22	20	3	42
25	2	11	19	26	8	14	2	26	14	16	45	26	20	19	28
29	2	27	6	30	8	29	49	30	14	32	32	30	20	35	15
Mai 3	2	42	52	Aug. 3	8	45	35	Nov. 3	14	48	18	Febr. 3	20	51	1
7	2	58	38	7	9	1	21	7	15	4	4	7	21	6	47
11	3	14	24	11	9	17	7	11	15	19	50	11	21	22	33
15	3	30	10	15	9	32	54	15	15	35	36	15	21	38	20
19	3	45	57	19	9	48	40	19	15	51	23	19	21	54	6
23	4	1	43	23	10	4	26	23	16	7	9	23	22	9	52
27	4	17	29	27	10	20	12	27	16	22	55	27	22	25	38
31	4	33	15	31	10	35	58	Dez. 1	16	38	41	März 3	22	41	24
Juni 4	4	49	2	Sept. 4	10	51	45	5	16	54	28	7	22	57	11
8	5	4	48	8	11	7	31	9	17	10	14	11	23	12	57
12	5	20	34	12	11	23	17	13	17	26	0	15	23	28	43
16	5	36	20	16	11	39	3	17	17	41	46	19	23	44	29
20	5	52	6	20	11	54	49	21	17	57	32	23	0	0	15
24	6	7	53	24	12	10	36	25	18	13	19	27	0	16	2
28	6	23	39	28	12	26	22	29	18	29	5	31	0	31	48

Finsternisse.

1905 Aug. 15. Partielle Mondfinsternis, sichtbar in der südwestlichen Hälfte Europas, in Afrika, Nordamerika u. der nördlichen Hälfte Südamerikas.

Aug. 30. Totale Sonnenfinsternis, sichtbar in der östlichen Hälfte Nordamerikas, in Europa und der nördlichen Hälfte Afrikas.

1906 Febr. 9. Totale Mondfinsternis, sichtbar in der westlichen Hälfte Europas, im nordwestlichen Teile Afrikas, in Amerika, im Nordosten Asiens und an der Ostküste Australiens.

Febr. 23. Partielle Sonnenfinsternis, sichtbar im südlichen Australien, an der Südspitze Neu-Seelands und in den südlichen Polargegenden.

Astronomisches Ortsverzeichnis.

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
laide, Sternwarte	+ 9 14 20	138 35 6 O	— 34 55 34
n, Telegraphenstation	+ 2 59 56	44 59 7 O	+ 12 46 40
xandria, Fort Cafarelli	+ 1 59 34	29 53 30 O	+ 31 11 39
ier, Sternwarte	+ 0 12 8	3 2 6 O	+ 36 47 50
sterdam, Zeitsignal	+ 0 19 39	4 54 45 O	+ 52 22 16
a	—11 26 56	171 44 0W	— 13 49 44
hangelsk, Dreifaltigkeitskirche	+ 2 42 4	40 31 7 O	+ 64 32 8
rachan, Kathedrale	+ 3 12 9	48 2 13 O	+ 46 21 3
en, Sternwarte	+ 1 34 53	23 43 14 O	+ 37 58 21
kland (Neu-Seeland), Zeitsignal	+11 39 30	174 52 30 O	— 36 50 44
dad	+ 2 57 30	44 22 30 O	+ 33 19 50
berg, Sternwarte	+ 0 43 34	10 53 23 O	+ 49 53 6
celona, Observatorium	+ 0 8 35	2 8 48 O	+ 41 24 2
avia, Zeitsignal	+ 7 7 33	106 53 9 O	— 6 5 51
gen (Norw.), Sternwarte	+ 0 21 13	5 18 11 O	+ 60 23 54
lin, Universitäts-Sternwarte	+ 0 53 35	13 23 42 O	+ 52 30 17
n, Sternwarte	+ 0 29 46	7 26 26 O	+ 46 57 9
gna, Sternwarte	+ 0 45 25	11 21 8 O	+ 44 29 47
bay, Sternwarte	+ 4 51 16	72 48 56 O	+ 18 54 0
n, Sternwarte	+ 0 28 23	7 5 48 O	+ 50 43 45
deaux, Sternwarte	— 0 2 5	0 31 22W	+ 44 50 7
ton, Universitäts-Sternwarte	— 4 44 15	71 3 45W	+ 42 21 32
men, Olbers' Sternwarte	+ 0 35 15	8 48 44 O	+ 53 4 36
slau, Sternwarte	+ 1 8 9	17 2 11 O	+ 51 6 56
ssel, Alte Sternwarte	+ 0 17 29	4 22 10 O	+ 50 51 11
apest, Geodätisches Observatorium	+ 1 16 15	19 3 51 O	+ 47 29 35
nos Aires, Zollamt	— 3 53 29	58 22 15W	— 34 36 30
arest, Militärgeographisches Institut	+ 1 44 27	26 6 45 O	+ 44 24 34
is	+ 0 7 25	1 51 15 O	+ 50 57 33
utta, Fort William	+ 5 53 19	88 19 45 O	+ 22 33 23
el, Wilhelmshöhe	+ 0 37 36	9 23 54 O	+ 51 18 58
ago, Alte Sternwarte	— 5 50 27	87 36 42W	+ 41 50 1
stiania, Sternwarte	+ 0 42 54	10 43 23 O	+ 59 54 44
innati, Mount Lookout	— 5 37 41	84 25 20W	+ 39 8 20
, Dom	+ 0 27 51	6 57 46 O	+ 50 56 33
oba, Sternwarte	— 4 16 48	64 12 3W	— 31 25 15
askus, Große Moschee	+ 2 25 13	36 18 13 O	+ 33 30 31
zig, Sternwarte	+ 1 14 40	18 39 54 O	+ 54 21 18
-es-Salaam	+ 2 37 8	39 17 7 O	— 6 49 41
i, Station Pirghib	+ 5 8 49	77 12 22 O	+ 28 40 30
den, Mathemat. Salon	+ 0 54 56	13 43 57 O	+ 51 3 15
lin, Sternwarte	— 0 25 21	6 20 17W	+ 53 23 13
burgh, Sternwarte	— 0 12 43	3 10 47W	+ 55 57 23
en, Rathaus	+ 0 28 50	7 12 26 O	+ 53 22 6
	— 0 20 5	5 1 20W	+ 34 6 3

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Florenz, Alte Sternwarte	+ 0 45 0	11 15 1 O	+ 43 46 4
Frankfurt a. M., Dom	+ 0 34 45	8 41 15 O	+ 50 6 43
Funchal, Fort San Jago	— 1 7 36	16 53 53 W	+ 32 38 4
Genf, Sternwarte	+ 0 24 37	6 9 9 O	+ 46 11 59
Genua, Marine-Sternwarte	+ 0 35 41	8 55 19 O	+ 44 25 9
Gibraltar	— 0 21 23	5 20 52 W	+ 36 6 45
Gotha, Sternwarte	+ 0 42 50	10 42 37 O	+ 50 56 37
Greenwich, Sternwarte	0 0 0	0 0 0	+ 51 28 38
Habana, Meteorologische Zentralstation	— 5 29 25	82 21 12 W	+ 23 8 47
Hamburg, Alte Sternwarte	+ 0 39 54	9 58 24 O	+ 53 33 5
Hannover, Marktturm	+ 0 38 58	9 44 24 O	+ 52 22 20
Havre, Kirchturm	+ 0 0 26	0 6 30 O	+ 49 29 16
Heidelberg, Königstuhl	+ 0 34 54	8 43 30 O	+ 49 23 55
Helsingfors, Sternwarte	+ 1 39 49	24 57 17 O	+ 60 9 43
Hongkong, Observatorium	+ 7 36 42	114 10 28 O	+ 22 18 12
Honolulu (Sandwich-Inseln)	—10 31 27	157 51 52 W	+ 21 18 21
Innsbruck, Jesuitenkirche	+ 0 45 36	11 23 56 O	+ 47 16 10
Irkutsk, Gymnasium	+ 6 57 5	104 16 12 O	+ 52 17 16
Jamestown (St. Helena)	— 0 22 50	5 42 30 W	— 15 55 26
Jena, Universitäts-Sternwarte	+ 0 46 21	11 35 12 O	+ 50 55 36
Jerusalem, Heiliges Grab	+ 2 20 52	35 13 7 O	+ 31 46 30
Jurjev [Dorpat], Sternwarte	+ 1 46 53	26 43 18 O	+ 58 22 47
Kairo, Sternwarte	+ 2 5 9	31 17 13 O	+ 30 4 38
Kapstadt, Sternwarte	+ 1 13 55	18 28 40 O	— 33 56 3
Karlsruhe, Alte Sternwarte	+ 0 33 37	8 24 8 O	+ 49 0 30
Kasan, Sternwarte	+ 3 16 29	49 7 16 O	+ 55 47 24
Kiel, Sternwarte	+ 0 40 35	10 8 52 O	+ 54 20 27
Kiew, Sternwarte	+ 2 2 1	30 30 8 O	+ 50 27 12
Königsberg, Sternwarte	+ 1 21 59	20 29 45 O	+ 54 42 51
Konstantinopel, Hagia Sophia	+ 1 55 56	28 58 58 O	+ 41 0 30
Kopenhagen, Sternwarte	+ 0 50 19	12 34 40 O	+ 55 41 13
Krakau, Observatorium	+ 1 19 50	19 57 36 O	+ 50 3 52
Leipzig, Neue Sternwarte	+ 0 49 34	12 23 29 O	+ 51 20 6
Lissabon, Neue Sternwarte	— 0 36 45	9 11 11 W	+ 38 42 31
Liverpool, Sternwarte	— 0 12 17	3 4 18 W	+ 53 24 4
Loanda, São Paola de, Meteorolog. Obs.	+ 0 52 53	13 13 15 O	— 8 48 45
London, Regents Park	— 0 0 37	0 9 16 W	+ 51 31 30
Lübeck, Navigationsschule	+ 0 42 46	10 41 25 O	+ 53 51 31
Lund, Sternwarte	+ 0 52 45	13 11 15 O	+ 55 41 52
Lyon, Sternwarte	+ 0 19 8	4 47 1 O	+ 45 41 41
Madras, Sternwarte	+ 5 20 59	80 14 50 O	+ 13 4 8
Madrid, Sternwarte	— 0 14 45	3 41 16 W	+ 40 24 30
Magdeburg, Dom	+ 0 46 35	11 38 45 O	+ 52 8 4
Mailand, Sternwarte	+ 0 36 46	9 11 28 O	+ 45 27 59
Manchester, Marionkirche	— 0 8 59	2 14 43 W	+ 53 29 0

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Manila, Sternwarte	+ 8 3 50	120 57 29 O	+ 14 35 25
Marokko	— 0 30 25	7 36 9W	+ 31 37 20
Marseille, Neue Sternwarte	+ 0 21 35	5 23 39 O	+ 43 18 19
Melbourne, Sternwarte	+ 9 39 54	144 58 33 O	— 37 49 53
Metz, Kathedrale	+ 0 24 42	6 10 37 O	+ 49 7 14
Mexiko, Sternwarte	— 6 36 27	99 6 40W	+ 19 26 1
Montevideo, Kathedrale	— 3 44 49	56 12 14W	— 34 54 31
Montreal, Sternwarte	— 4 54 19	73 34 38W	+ 45 30 17
Mosambik, Fort Sebastian	+ 2 43 0	40 45 7 O	— 15 0 45
Moskau, Sternwarte	+ 2 30 17	37 34 15 O	+ 55 45 20
München, Sternwarte	+ 0 46 26	11 36 30 O	+ 48 8 45
Münster	+ 0 30 31	7 37 46 O	+ 51 58 10
Nagasaki, Meteorolog. Observatorium	+ 8 39 30	129 52 29 O	+ 32 44 17
Nantes, Kathedrale	— 0 6 12	1 33 3W	+ 47 13 8
Neapel, Capo di Monte	+ 0 57 2	14 15 25 O	+ 40 51 45
New Orleans, Zeitsignal	— 6 0 15	90 3 46W	+ 29 56 59
New York, Columbia College	— 4 55 54	73 58 26W	+ 40 45 23
Nikolajew, Sternwarte	+ 2 7 54	31 58 28 O	+ 46 58 21
Nizza, Mont gros	+ 0 29 12	7 18 3 O	+ 43 43 17
Nürnberg, Runder Turm	+ 0 44 19	11 4 41 O	+ 49 27 26
Odessa, Sternwarte	+ 2 3 2	30 45 31 O	+ 46 28 36
Oporto, Leuchtturm	— 0 34 33	8 38 14W	+ 41 9 9
Palermo, Sternwarte	+ 0 53 26	13 21 28 O	+ 38 6 44
Panama, Kathedrale	— 5 18 9	79 32 11W	+ 8 57 6
Paris, Observatoire national	+ 0 9 21	2 20 14 O	+ 48 50 11
Peking, Kaiserliches Observatorium	+ 7 45 53	116 28 13 O	+ 39 54 23
Perth, Sternwarte	+ 7 43 22	115 50 25 O	— 31 57 10
Petersburg, Universitäts-Sternwarte	+ 2 1 11	30 17 51 O	+ 59 56 32
Philadelphia, Sternwarte	— 5 0 38	75 9 37W	+ 39 57 7
Pola, Marine-Sternwarte	+ 0 55 23	13 50 46 O	+ 44 51 49
Port Natal, Sternwarte	+ 2 4 1	31 0 18 O	— 29 50 47
Portsmouth, Sternwarte	— 0 4 25	1 6 12W	+ 50 48 3
Potsdam, Astrophysikal. Observatorium	+ 0 52 16	13 3 58 O	+ 52 22 56
Prag, Universitäts-Sternwarte	+ 0 57 40	14 25 4 O	+ 50 5 16
Pulkowa, Sternwarte	+ 2 1 19	30 19 39 O	+ 59 46 19
Quebec, Sternwarte	— 4 44 49	71 12 20W	+ 46 48 17
Quito, Observatorium	— 5 15 20	78 50 1W	— 0 14 0
Rangun, Mayo Sailors' Home	+ 6 24 40	96 10 0 O	+ 16 46 0
Reikjawik, Observatorium	— 1 27 40	21 54 59W	+ 64 8 40
Reims, Kathedrale	+ 0 16 8	4 2 4 O	+ 49 15 15
Riga, Polytechnikum	+ 1 36 28	24 7 1 O	+ 56 57 7
Rio de Janeiro, Sternwarte	— 2 52 41	43 10 21W	— 22 54 24
Rom, Collegio Romano	+ 0 49 55	12 28 50 O	+ 41 53 54
Rouen, Kathedrale	+ 0 4 23	1 5 43 O	+ 49 26 29
Rotterdam, Zeitsignal	+ 0 17 59	4 29 47 O	+ 51 54 38

Ort	Zeitunterschied mit Greenwich	Länge von Greenwich	Geogr. Breite
	h m s	° ′ ″	° ′ ″
Saint Louis (Missouri), Sternwarte	− 6 0 49	90 12 17 W	+ 38 38 4
Salzburg, Schloß	+ 0 52 12	13 2 59 O	+ 47 47 45
San Fernando (Cádiz), Sternwarte	− 0 24 49	6 12 20 W	+ 36 27 40
San Francisco, Davidson Observatory	− 8 9 43	122 25 42 W	+ 37 47 28
Sansibar, Französisches Konsulat	+ 2 36 46	39 11 25 O	− 6 9 37
Santiago de Chile, Neue Sternwarte	− 4 42 46	70 41 34 W	− 33 26 42
Schang-hai, Zeitsignal	+ 8 5 57	121 29 10 O	+ 31 14 7
Schwerin, Geodätisches Observatorium	+ 0 45 41	11 25 13 O	+ 53 37 38
Singapur, Fort Fullerton	+ 6 55 25	103 51 15 O	+ 1 17 14
Smyrna, Min. Daragaz	+ 1 48 39	27 9 43 O	+ 38 26 30
Stettin, Schloßturm	+ 0 58 15	14 33 52 O	+ 53 25 41
Stockholm, Sternwarte	+ 1 12 14	18 3 30 O	+ 59 20 34
Straßburg i. E., Sternwarte	+ 0 31 5	7 46 8 O	+ 48 35 0
Stuttgart, Kathedrale	+ 0 36 43	9 10 43 O	+ 48 46 36
Suez, südl. Molo	+ 2 10 14	32 33 31 O	+ 29 56 9
Surabája, Marinewerft	+ 7 30 57	112 44 21 O	− 7 11 52
Sydney, Sternwarte	+10 4 50	151 12 24 O	− 33 51 41
Tamatave, Kirche	+ 3 17 36	49 23 54 O	− 18 9 28
Tanger, Französisches Konsulat	− 0 23 15	5 48 50 W	+ 35 47 4
Taschkent, Sternwarte	+ 4 37 11	69 17 42 O	+ 41 19 31
Teheran, Telegraphenstation	+ 3 25 41	51 25 22 O	+ 35 41 7
Thorn, Rathaus	+ 1 14 27	18 36 41 O	+ 53 0 42
Tiflis, Observatorium	+ 2 59 11	44 47 49 O	+ 41 43 8
Tobolsk	+ 4 33 6	68 16 30 O	+ 58 12 39
Tokyo, Sternwarte	+ 9 18 58	139 44 30 O	+ 35 39 18
Toronto, Sternwarte	− 5 17 35	79 23 40 W	+ 43 39 36
Toulon, Zeitsignal	+ 0 23 42	5 55 27 O	+ 43 7 23
Triest, Astrometeorolog. Observatorium	+ 0 55 3	13 45 45 O	+ 45 38 45
Tripolis, Krankenhaus	+ 0 52 43	13 10 49 O	+ 32 54 3
Tschifu, Zollamt	+ 8 5 40	121 25 0 O	+ 37 33 25
Tsingtau, Zeitsignal	+ 8 1 13	120 18 18 O	+ 36 3 59
Tunis, Moschee der Kasbah	+ 0 40 40	10 10 1 O	+ 36 47 44
Turin, Sternwarte	+ 0 30 47	7 41 47 O	+ 45 4 7
Upsala, Sternwarte	+ 1 10 30	17 37 32 O	+ 59 51 29
Utrecht, Sternwarte	+ 0 20 32	5 7 55 O	+ 52 5 10
Valdivia, Fort Niebla	− 4 53 40	73 25 4 W	− 39 53 7
Valencia (Spanien), Astronom. Pfeiler	− 0 1 17	0 19 8 W	+ 39 27 10
Valparaiso, Navigationsschule	− 4 46 34	71 38 30 W	− 33 1 50
Venedig, Sternwarte	+ 0 49 25	12 21 14 O	+ 45 25 50
Vera Cruz, Leuchtturm San Juan	− 6 24 31	96 7 51 W	+ 19 12 29
Warschau, Sternwarte	+ 1 24 7	21 1 49 O	+ 52 13 6
Washington, Neue Sternwarte	− 5 8 16	77 3 57 W	+ 38 55 14
Wien, Neue Sternwarte	+ 1 5 21	16 20 20 O	+ 48 13 55
Wilhelmshaven, Sternwarte	+ 0 32 35	8 8 46 O	+ 53 31 52
Zürich, Sternwarte	+ 0 34 12	8 33 6 O	+ 47 22 40

Dimensionen der Erde nach Bessel.

		Logarithmus
Halbe große Achse (Äquatorial-Halbmesser)	$a = 6377397{,}15$ m	6,804 6435
Halbe kleine Achse (Polar-Halbmesser)	$b = 6356078{,}96$ „	6,803 1893
Abplattung	$p = \frac{a-b}{a} = \frac{1}{299{,}1528} = 0{,}003\,342\,7731$	7,524 1069 — 10
Exzentrizität der Erdmeridiane	$e = \sqrt{\frac{a^2-b^2}{a^2}} = 0{,}081\,696\,83$	8,912 2052 — 10
Ein Meridiangrad am Äquator	$= 110563{,}68$ „	5,043 6125
Ein Meridiangrad am Pol	$= 111679{,}90$ „	5,047 9750
Ein Grad des Äquators	$= 111306{,}58$ „	5,046 5208
Meridianquadrant	$= 10000855{,}76$ „	7,000 0372
Eine geographische Meile $= \frac{1}{15}$ Grad des Äquators	$= 7420{,}4385$ „	3,870 4296
Halbmesser der Kugel von gleicher Oberfläche mit der Erde	$= 6370289{,}5$ „	6,804 1592
Halbmesser der Kugel von gleichem Inhalt mit der Erde .	$= 6370283{,}2$ „	6,804 1587
Oberfläche der Erde	$= 509950714$ qkm	8,707 5282
Kubikinhalt der Erde	$= 1082841320000$ ckm	12,034 5648

Schwerkraft im Meeresniveau für die geographische Breite φ . . $g = 9{,}7810$ m $+ 0{,}0503$ m $\sin^2\varphi$

Länge des Sekundenpendels im Meeresniveau für die geogr. Breite φ $l = 0{,}99102$ „ $+ 0{,}00510$ „ $\sin^2\varphi$

Umwandlungstabellen

der wichtigsten metrischen, englischen und russischen Längenmaße.

I. Metrisches Maß in englisches Maß.

1. Meter in englische Fuß.

1 m = 3,280 899 17 engl. Fuß (lg = 0,515 9029).

m	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	3,28	6,56	9,84	13,12	16,40	19,69	22,97	26,25	29,53
10	32,81	36,09	39,37	42,65	45,93	49,21	52,49	55,78	59,06	62,34
20	65,62	68,90	72,18	75,46	78,74	82,02	85,30	88,58	91,87	95,15
30	98,43	101,71	104,99	108,27	111,55	114,83	118,11	121,39	124,67	127,96
40	131,24	134,52	137,80	141,08	144,36	147,64	150,92	154,20	157,48	160,76
50	164,04	167,33	170,61	173,89	177,17	180,45	183,73	187,01	190,29	193,57
60	196,85	200,13	203,42	206,70	209,98	213,26	216,54	219,82	223,10	226,38
70	229,66	232,94	236,22	239,51	242,79	246,07	249,35	252,63	255,91	259,19
80	262,47	265,75	269,03	272,31	275,60	278,88	282,16	285,44	288,72	292,00
90	295,28	298,56	301,84	305,12	308,40	311,69	314,97	318,25	321,53	324,81

2. Meter in englische Yards.

1 m = 1,093 633 06 engl. Yard (lg = 0,038 9716).

m	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,09	2,19	3,28	4,37	5,47	6,56	7,66	8,75	9,84
10	10,94	12,03	13,12	14,22	15,31	16,40	17,50	18,59	19,69	20,78
20	21,87	22,97	24,06	25,15	26,25	27,34	28,43	29,53	30,62	31,72
30	32,81	33,90	35,00	36,09	37,18	38,28	39,37	40,46	41,56	42,65
40	43,75	44,84	45,93	47,03	48,12	49,21	50,31	51,40	52,49	53,59
50	54,68	55,78	56,87	57,96	59,06	60,15	61,24	62,34	63,43	64,52
60	65,62	66,71	67,81	68,90	69,99	71,09	72,18	73,27	74,37	75,46
70	76,55	77,65	78,74	79,84	80,93	82,02	83,12	84,21	85,30	86,40
80	87,49	88,58	89,68	90,77	91,87	92,96	94,05	95,15	96,24	97,33
90	98,43	99,52	100,61	101,71	102,80	103,90	104,99	106,08	107,18	108,27

3. Kilometer in englische Meilen.

1 km = 0,621 3824 engl. Statute Milo (lg = 9,793 3590).

km	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,621	1,243	1,864	2,486	3,107	3,728	4,350	4,971	5,592
10	6,214	6,835	7,457	8,078	8,700	9,321	9,942	10,564	11,185	11,806
20	12,428	13,049	13,671	14,292	14,914	15,535	16,156	16,778	17,399	18,020
30	18,641	19,262	19,884	20,505	21,127	21,748	22,369	22,991	23,612	24,233
40	24,855	25,476	26,098	26,719	27,341	27,962	28,583	29,205	29,826	30,447
50	31,069	31,690	32,312	32,933	33,555	34,176	34,797	35,419	36,040	36,661
60	37,283	37,904	38,526	39,147	39,769	40,390	41,011	41,633	42,254	42,875
70	43,497	44,118	44,740	45,361	45,983	46,604	47,225	47,847	48,468	49,089
80	49,711	50,332	50,954	51,575	52,197	52,818	53,439	54,061	54,682	55,303
90	55,924	56,545	57,167	57,788	58,410	59,031	59,652	60,274	60,895	61,516

4. Kilometer in englische Seemeilen.

1 km = 0,539 0517 engl. Sea Mile (lg = 9,731 6305).

km	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,539	1,078	1,617	2,156	2,695	3,234	3,773	4,312	4,851
10	5,391	5,930	6,469	7,008	7,547	8,086	8,625	9,164	9,703	10,242
20	10,781	11,320	11,859	12,398	12,937	13,476	14,015	14,554	15,093	15,632
30	16,172	16,711	17,250	17,789	18,328	18,867	19,406	19,945	20,484	21,023
40	21,562	22,101	22,640	23,179	23,718	24,257	24,796	25,335	25,874	26,413
50	26,953	27,492	28,031	28,570	29,109	29,648	30,187	30,726	31,265	31,804
60	32,343	32,882	33,421	33,960	34,499	35,038	35,577	36,116	36,655	37,194
70	37,734	38,273	38,812	39,351	39,890	40,429	40,968	41,507	42,046	42,585
80	43,124	43,663	44,202	44,741	45,280	45,819	46,358	46,897	47,436	47,975
90	48,515	49,054	49,593	50,132	50,671	51,210	51,749	52,288	52,827	53,366

5. Meter in englische Faden.

1 m = 0,546 817 engl. Faden (lg = 9,737 8416).

m	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,547	1,094	1,640	2,187	2,734	3,281	3,828	4,375	4,921
10	5,468	6,015	6,562	7,109	7,655	8,202	8,749	9,296	9,843	10,390
20	10,936	11,483	12,030	12,577	13,124	13,670	14,217	14,764	15,311	15,858
30	16,405	16,951	17,498	18,045	18,592	19,139	19,685	20,232	20,779	21,326
40	21,873	22,420	22,966	23,513	24,060	24,607	25,154	25,700	26,247	26,794
50	27,341	27,888	28,435	28,981	29,528	30,075	30,622	31,169	31,715	32,262
60	32,809	33,356	33,903	34,450	34,996	35,543	36,090	36,637	37,184	37,730
70	38,277	38,824	39,371	39,918	40,464	41,011	41,558	42,105	42,652	43,199
80	43,745	44,292	44,839	45,386	45,933	46,479	47,026	47,573	48,120	48,667
90	49,214	49,760	50,307	50,854	51,401	51,948	52,494	53,041	53,588	54,135

6. Quadratkilometer in englische Quadratmeilen.

1 qkm = 0,386 1161 engl. Square Mile (lg = 9,586 7179).

qkm	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,386	0,772	1,158	1,545	1,931	2,317	2,703	3,089	3,475
10	3,861	4,247	4,633	5,020	5,406	5,792	6,178	6,564	6,950	7,336
20	7,722	8,108	8,495	8,881	9,267	9,653	10,039	10,425	10,811	11,197
30	11,584	11,970	12,356	12,742	13,128	13,514	13,900	14,286	14,672	15,059
40	15,445	15,831	16,217	16,603	16,989	17,375	17,761	18,148	18,534	18,920
50	19,306	19,692	20,078	20,464	20,850	21,236	21,623	22,009	22,395	22,781
60	23,167	23,553	23,939	24,325	24,711	25,098	25,484	25,870	26,256	26,642
70	27,028	27,414	27,800	28,187	28,573	28,959	29,345	29,731	30,117	30,503
80	30,889	31,275	31,662	32,048	32,434	32,820	33,206	33,592	33,978	34,364
90	34,750	35,137	35,523	35,909	36,295	36,681	37,067	37,453	37,839	38,226

II. Metrisches Maß in russisches Maß.

7. Meter in russische Fuß.

1 russ. Fuß = 1 engl. Fuß = 0,304 794 49 m (vgl. Tab. I, 1).

8. Meter in russische Arschin.

1 m = 1,406 100 russ. Arschin (lg = 0,148 0162).

m	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,41	2,81	4,22	5,62	7,03	8,44	9,84	11,25	12,65
10	14,06	15,47	16,87	18,28	19,69	21,09	22,50	23,90	25,31	26,72
20	28,12	29,53	30,93	32,34	33,75	35,15	36,56	37,96	39,37	40,78
30	42,18	43,59	45,00	46,40	47,81	49,21	50,62	52,03	53,43	54,84
40	56,24	57,65	59,06	60,46	61,87	63,27	64,68	66,09	67,49	68,90
50	70,30	71,71	73,12	74,52	75,93	77,34	78,74	80,15	81,55	82,96
60	84,37	85,77	87,18	88,58	89,99	91,40	92,80	94,21	95,61	97,02
70	98,43	99,83	101,24	102,65	104,05	105,46	106,86	108,27	109,68	111,08
80	112,49	113,89	115,30	116,71	118,11	119,52	120,92	122,33	123,74	125,14
90	126,55	127,96	129,36	130,77	132,17	133,58	134,99	136,39	137,80	139,20

9. Meter in russische Saschehn.

1 m = 0,468 6999 russ. Saschehn (lg = 9,670 8949).

m	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,469	0,937	1,406	1,875	2,344	2,812	3,281	3,750	4,218
10	4,687	5,156	5,624	6,093	6,562	7,031	7,499	7,968	8,437	8,905
20	9,374	9,843	10,311	10,780	11,249	11,718	12,186	12,655	13,124	13,592
30	14,061	14,530	14,998	15,467	15,936	16,405	16,873	17,342	17,811	18,279
40	18,748	19,217	19,685	20,154	20,623	21,092	21,560	22,029	22,498	22,966
50	23,435	23,904	24,372	24,841	25,310	25,779	26,247	26,716	27,185	27,653
60	28,122	28,591	29,059	29,528	29,997	30,466	30,934	31,403	31,872	32,340
70	32,809	33,278	33,746	34,215	34,684	35,153	35,621	36,090	36,559	37,027
80	37,496	37,965	38,433	38,902	39,371	39,840	40,308	40,777	41,246	41,714
90	42,183	42,652	43,120	43,589	44,058	44,527	44,995	45,464	45,933	46,401

10. Meter in russische Seesaschehn.

1 Seesaschehn = 1 engl. Faden = 1,828 767 m (vgl. Tab. 1, 5).

11. Kilometer in russische Werst.

1 km = 0,937 3996 russ. Werst (lg = 9,971 9248).

km	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,937	1,875	2,812	3,750	4,687	5,624	6,562	7,499	8,437
10	9,374	10,311	11,249	12,186	13,124	14,061	14,998	15,936	16,873	17,811
20	18,748	19,685	20,623	21,560	22,498	23,435	24,372	25,310	26,247	27,185
30	28,122	29,059	29,997	30,934	31,872	32,809	33,746	34,684	35,621	36,559
40	37,496	38,433	39,371	40,308	41,246	42,183	43,120	44,058	44,995	45,933
50	46,870	47,807	48,745	49,682	50,620	51,557	52,494	53,432	54,369	55,307
60	56,244	57,181	58,119	59,056	59,994	60,931	61,868	62,806	63,743	64,681
70	65,618	66,555	67,493	68,430	69,368	70,305	71,242	72,180	73,117	74,055
80	74,992	75,929	76,867	77,804	78,742	79,679	80,616	81,554	82,491	83,429
90	84,366	85,303	86,241	87,178	88,116	89,053	89,990	90,928	91,865	92,803

12. Quadratkilometer in russische Quadratwerst.

1 qkm = 0,878 7184 russ. Quadratwerst (lg = 9,943 8497).

qkm	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,879	1,757	2,636	3,515	4,394	5,272	6,151	7,030	7,909
10	8,787	9,666	10,545	11,423	12,303	13,181	14,060	14,938	15,817	16,696
20	17,574	18,453	19,332	20,211	21,089	21,968	22,847	23,725	24,604	25,483
30	26,362	27,240	28,119	28,998	29,876	30,755	31,634	32,513	33,391	34,270
40	35,149	36,028	36,906	37,785	38,664	39,542	40,421	41,300	42,178	43,057
50	43,936	44,815	45,693	46,572	47,451	48,330	49,208	50,087	50,966	51,844
60	52,723	53,602	54,481	55,359	56,238	57,117	57,995	58,874	59,753	60,632
70	61,510	62,389	63,268	64,146	65,025	65,904	66,783	67,661	68,540	69,419
80	70,298	71,176	72,055	72,934	73,812	74,691	75,570	76,449	77,327	78,206
90	79,085	79,963	80,842	81,721	82,600	83,478	84,357	85,236	86,114	86,993

III. Englisches Maß in metrisches Maß.

13. Englische Fuß in Meter.

1 engl. Fuß = 0,304 794 49 m (lg = 0,484 0071).

Fuß	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,305	0,610	0,914	1,219	1,524	1,829	2,134	2,438	2,743
10	3,048	3,353	3,658	3,962	4,267	4,572	4,877	5,182	5,486	5,791
20	6,096	6,401	6,706	7,010	7,315	7,620	7,925	8,230	8,534	8,839
30	9,144	9,449	9,753	10,058	10,363	10,668	10,973	11,277	11,582	11,887
40	12,192	12,497	12,801	13,106	13,411	13,716	14,021	14,325	14,630	14,935
50	15,240	15,545	15,849	16,154	16,459	16,764	17,069	17,373	17,678	17,983
60	18,288	18,593	18,897	19,202	19,507	19,812	20,116	20,421	20,726	21,031
70	21,336	21,640	21,945	22,250	22,555	22,860	23,164	23,469	23,774	24,079
80	24,384	24,688	24,993	25,298	25,603	25,908	26,212	26,517	26,822	27,127
90	27,432	27,736	28,041	28,346	28,651	28,956	29,260	29,565	29,870	30,175

14. Englische Yards in Meter.

1 engl. Yard = 0,914 383 48 m (lg = 9,961 1284).

Yards	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,914	1,829	2,743	3,658	4,572	5,486	6,401	7,315	8,230
10	9,144	10,058	10,973	11,887	12,801	13,716	14,630	15,545	16,459	17,373
20	18,288	19,202	20,116	21,031	21,945	22,860	23,774	24,688	25,603	26,517
30	27,432	28,346	29,260	30,175	31,089	32,003	32,918	33,832	34,747	35,661
40	36,575	37,490	38,404	39,319	40,233	41,147	42,062	42,976	43,890	44,805
50	45,719	46,634	47,548	48,462	49,377	50,291	51,206	52,120	53,034	53,949
60	54,863	55,777	56,692	57,606	58,521	59,435	60,349	61,264	62,178	63,093
70	64,007	64,921	65,836	66,750	67,664	68,579	69,493	70,408	71,322	72,236
80	73,151	74,065	74,979	75,894	76,808	77,723	78,637	79,551	80,466	81,380
90	82,295	83,209	84,123	85,038	85,952	86,866	87,781	88,695	89,610	90,524

15. Englische Meilen in Kilometer.

1 engl. Statute Mile = 1,609 315 km (lg = 0,206 6410).

Meilen	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,61	3,22	4,83	6,44	8,05	9,66	11,27	12,87	14,48
10	16,09	17,70	19,31	20,92	22,53	24,14	25,75	27,36	28,97	30,58
20	32,19	33,80	35,40	37,01	38,62	40,23	41,84	43,45	45,06	46,67
30	48,28	49,89	51,50	53,11	54,72	56,33	57,94	59,54	61,15	62,76
40	64,37	65,98	67,59	69,20	70,81	72,42	74,03	75,64	77,25	78,86
50	80,47	82,08	83,68	85,29	86,90	88,51	90,12	91,73	93,34	94,95
60	96,56	98,17	99,78	101,39	103,00	104,61	106,21	107,82	110,43	111,04
70	112,65	114,26	115,87	117,48	119,09	120,70	122,31	123,92	125,53	127,14
80	128,75	130,35	131,96	133,57	135,18	136,79	138,40	144,01	141,62	143,23
90	144,84	146,45	148,06	149,67	151,28	152,88	154,49	156,10	157,71	159,32

16. Englische Seemeilen in Kilometer.

1 engl. Sea Mile = 1,855 110 km (lg = 0,268 3685).

Seemeilen	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,86	3,71	5,57	7,42	9,28	11,13	12,99	14,84	16,70
10	18,55	20,41	22,26	24,12	25,97	27,83	29,68	31,54	33,39	35,25
20	37,10	38,96	40,81	42,67	44,52	46,38	48,23	50,09	51,94	53,80
30	55,65	57,51	59,36	61,22	63,07	64,93	66,78	68,64	70,49	72.35
40	74,20	76,06	77,91	79,77	81,62	83,48	85,33	87,19	89,04	90,90
50	92,76	94,62	96,47	98,33	100,18	102,04	103,89	105,75	107,60	109,46
60	111,31	113,17	115,02	116,88	118,73	120,59	122,44	124,30	126,15	128,01
70	129,86	131,72	133,57	135,43	137,28	139,14	140,99	142,85	144,70	146,56
80	148,41	150,27	152,12	153,98	155,83	157,69	159,54	161,40	163,25	165,11
90	166,96	168,82	170,67	172,53	174,38	176,24	178,09	179,95	181,80	183,66

17. Englische Faden in Meter.

1 engl. Faden = 1,828 767 m (lg = 0,262 1584).

Faden	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,83	3,66	5,49	7,32	9,14	10,97	12,80	14,63	16,46
10	18,29	20,12	21,95	23,78	25,61	27,43	29,26	31,09	32,92	34,75
20	36,58	38,40	40,23	42,06	43,89	45,72	47,55	49,38	51,21	53,03
30	54,86	56,69	58,52	60,35	62,18	64,01	65,84	67,66	69,49	71,32
40	73,15	74,98	76,81	78,64	80,47	82,29	84,12	85,95	87,78	89,61
50	91,44	93,27	95,10	96,92	98,75	100,58	102,41	104,24	106,07	107,90
60	109,73	111,55	113,38	115,21	117,04	118,87	120,70	122,53	124,36	126,18
70	128,01	129,84	131,67	133,50	135,33	137,16	138,99	140,82	142,64	144,47
80	146,30	148,13	149,96	151,79	153,62	155,45	157,27	159,10	160,93	162,76
90	164,59	166,42	168,25	170,08	171,90	173,73	175,56	177,39	179,22	181,05

18. Englische Quadratmeilen in Quadratkilometer.

1 engl. Square Mile = 2,589 8945 qkm (lg = 0,413 2821).

Quadr. Meilen	Einer 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zehner 0	0,00	2,59	5,18	7,77	10,36	12,95	15,54	18,13	20,72	23,31
10	25,90	28,49	31,08	33,67	36,26	38,85	41,44	44,03	46,62	49,21
20	51,80	54,39	56,98	59,57	62,16	64,75	67,34	69,93	72,52	75,11
30	77,70	80,29	82,88	85,47	88,06	90,65	93,24	95,83	98,42	101,01
40	103,60	106,19	108,78	111,37	113,96	116,55	119,14	121,73	124,31	126,90
50	129,49	132,08	134,67	137,26	139,85	142,44	145,03	147,62	150,21	152,80
60	155,39	157,98	160,57	163,16	165,75	168,34	170,93	173,52	176,11	178,70
70	181,29	183,88	186,47	189,06	191,65	194,24	196,83	199,42	202,01	204,60
80	207,19	209,78	212,37	214,96	217,55	220,14	222,73	225,32	227,91	230,50
90	233,09	235,68	238,27	240,86	243,45	246,04	248,63	251,22	253,81	256,40

IV. Englisches Maß in russisches Maß.

19. Englische Fuß = russische Fuß.

20. Englische Yards in russische Arschin.

1 engl. Yard = 1,285 7148 russ. Arschin (lg = 0,109 1446).

Yards	Einer 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zehner 0	0,00	1,29	2,57	3,86	5,14	6,43	7,71	9,00	10,29	11,57
10	12,86	14,15	15,43	16,72	18,00	19,29	20,57	21,86	23,15	24,43
20	25,71	27,00	28,28	29,57	30,85	32,14	33,42	34,71	36,00	37,28
30	38,57	39,86	41,14	42,43	43,71	45,00	46,28	47,57	48,86	50,14
40	51,43	52,72	54,00	55,29	56,57	57,86	59,14	60,43	61,72	63,00
50	64,29	65,58	66,86	68,15	69,43	70,72	72,00	73,29	74,58	75,86
60	77,14	78,43	79,71	81,00	82,28	83,57	84,85	86,14	87,43	88,71
70	90,00	91,29	92,57	93,86	95,14	96,43	97,71	99,00	100,29	101,57
80	102,86	104,15	105,43	106,72	108,00	109,29	110,57	111,86	113,15	114,43
90	115,71	117,00	118,28	119,57	120,85	122,14	123,42	124,71	126,00	127,28

21. Englische Yards in russische Saschehn.

1 engl. Yard = 0,428 5715 russ. Saschehn (lg = 9,632 0233).

Yards	Einer 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zehner 0	0,000	0,429	0,857	1,286	1,714	2,143	2,571	3,000	3,429	3,857
10	4,286	4,715	5,143	5,572	6,000	6,429	6,857	7,286	7,715	8,143
20	8,571	9,000	9,428	9,857	10,285	10,714	11,142	11,571	12,000	12,428
30	12,857	13,286	13,714	14,143	14,571	15,000	15,428	15,857	16,286	16,714
40	17,143	17,572	18,000	18,429	18,857	19,286	19,714	20,143	20,572	21,000
50	21,429	21,858	22,286	22,715	23,143	23,572	24,000	24,429	24,858	25,286
60	25,714	26,143	26,571	27,000	27,428	27,857	28,285	28,714	29,143	29,571
70	30,000	30,429	30,857	31,286	31,714	32,143	32,571	33,000	33,429	33,857
80	34,286	34,715	35,143	35,572	36,000	36,429	36,857	37,286	37,715	38,143
90	38,571	39,000	39,428	39,857	40,285	40,714	41,142	41,571	42,000	42,428

22. Englische Meilen in russische Werst.

1 engl. Statute Mile = 1,508 571 russ. Werst (lg = 0,178 5656).

Meilen	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,51	3,02	4,53	6,03	7,54	9,05	10,56	12,07	13,58
10	15,09	16,60	18,11	19,62	21,12	22,63	24,14	25,65	27,16	28,67
20	30,17	31,68	33,19	34,70	36,20	37,71	39,22	40,73	42,24	43,75
30	45,26	46,77	48,28	49,79	51,29	52,80	54,31	55,82	57,33	58,84
40	60,34	61,85	63,36	64,87	66,37	67,88	69,39	70,90	72,41	73,92
50	75,43	76,94	78,45	79,96	81,46	82,97	84,48	85,99	87,50	89,01
60	90,51	92,02	93,53	95,04	96,54	98,05	99,56	101,07	102,58	104,09
70	105,60	107,11	108,62	110,13	111,63	113,14	114,65	116,16	117,67	119,18
80	120,69	122,20	123,71	125,22	126,72	128,23	129,74	131,25	132,76	134,27
90	135,77	137,28	138,79	140,30	141,80	143,31	144,82	146,33	147,84	149,35

23. Englische Seemeilen in russische Werst.

1 engl. Sea Mile = 1,738 979 russ. Werst (lg = 0,240 2944).

See-meilen	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,74	3,48	5,22	6,96	8,69	10,43	12,17	13,91	15,65
10	17,39	19,13	20,87	22,61	24,35	26,08	27,82	29,56	31,30	33,04
20	34,78	36,52	38,26	40,00	41,74	43,47	45,21	46,95	48,69	50,43
30	52,17	53,91	55,65	57,39	59,13	60,86	62,60	64,34	66,08	67,82
40	69,56	71,30	73,04	74,78	76,52	78,25	79,99	81,73	83,47	85,21
50	86,95	88,69	90,43	92,17	93,91	95,64	97,38	99,12	100,86	102,60
60	104,34	106,08	107,82	109,56	111,30	113,03	114,77	116,51	118,25	119,99
70	121,73	123,47	125,21	126,95	128,69	130,42	132,16	133,90	135,64	137,38
80	139,12	140,86	142,60	144,34	146,08	147,81	149,55	151,29	153,03	154,77
90	156,51	158,25	159,99	161,73	163,47	165,20	166,94	168,68	170,42	172,16

24. Englische Faden = russische Seesaschehn.

25. Englische Quadratmeilen in russische Quadratwerst.

1 engl. Square Mile = 2,27579 russ. Quadratwerst (lg = 0,357133).

Quadr. Meilen	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	2,28	4,55	6,83	9,10	11,38	13,65	15,93	18,21	20,48
10	22,76	25,04	27,31	29,59	31,86	34,14	36,41	38,69	40,97	43,24
20	45,52	47,80	50,07	52,35	54,62	56,90	59,17	61,45	63,73	66,00
30	68,27	70,55	72,82	75,10	77,37	79,65	81,92	84,20	86,48	88,75
40	91,03	93,31	95,58	97,86	100,13	102,41	104,68	106,96	109,24	111,51
50	113,79	116,07	118,34	120,62	122,89	125,17	127,44	129,72	132,00	134,27
60	136,55	138,83	141,10	143,38	145,65	147,93	150,20	152,48	154,76	157,03
70	159,31	161,59	163,86	166,14	168,41	170,69	172,96	175,24	177,52	179,79
80	182,06	184,34	186,61	188,89	191,16	193,44	195,71	197,99	200,27	202,54
90	204,82	207,10	209,37	211,65	213,92	216,20	218,47	220,75	223,03	225,30

V. Russisches Maß in metrisches Maß.

26. Russische Fuß in Meter.

1 russ. Fuß = 1 engl. Fuß (vgl. Tab. III, 13).

27. Russische Arschin in Meter.

1 russ. Arschin = 0,711 1871 m (lg = 9,851 9838).

Arschin	Einer 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zehner 0	0,000	0,711	1,422	2,134	2,845	3,556	4,267	4,978	5,690	6,401
10	7,112	7,823	8,534	9,245	9,957	10,668	11,379	12,090	12,801	13,513
20	14,224	14,935	15,646	16,357	17,069	17,780	18,491	19,202	19,913	20,624
30	21,336	22,047	22,758	23,469	24,180	24,892	25,603	26,314	27,025	27,736
40	28,448	29,157	29,870	30,581	31,292	32,003	32,715	33,426	34,137	34,848
50	35,559	36,271	36,982	37,693	38,404	39,115	39,827	40,538	41,249	41,960
60	42,671	43,382	44,094	44,805	45,516	46,227	46,938	47,650	48,361	49,072
70	49,783	50,494	51,206	51,917	52,628	53,339	54,050	54,761	55,473	56,184
80	56,895	57,606	58,317	59,029	59,740	60,451	61,162	61,873	62,585	63,296
90	64,007	64,718	65,429	66,140	66,852	67,563	68,274	68,985	69,696	70,408

28. Russische Saschehn in Meter.

1 russ. Saschehn = 2,133 5615 m (lg = 0,329 1050).

Saschehn	Einer 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zehner 0	0,00	2,13	4,27	6,40	8,53	10,67	12,80	14,93	17,07	19,20
10	21,34	23,47	25,61	27,74	29,87	32,01	34,14	36,27	38,41	40,54
20	42,67	44,80	46,94	49,07	51,20	53,34	55,47	57,60	59,74	61,87
30	64,01	66,14	68,28	70,41	72,54	74,68	76,81	78,94	81,08	83,21
40	85,34	87,47	89,61	91,74	93,87	96,01	98,14	100,27	102,41	104,54
50	106,68	108,81	110,95	113,08	115,21	117,35	119,48	121,61	123,75	125,88
60	128,01	130,14	132,28	134,41	136,54	138,68	140,81	142,94	145,08	147,21
70	149,35	151,48	153,62	155,75	157,88	160,02	162,15	164,28	166,42	168,55
80	170,68	172,81	174,95	177,08	179,21	181,35	183,48	185,61	187,75	189,88
90	192,02	194,15	196,29	198,42	200,55	202,69	204,82	206,95	209,09	211,22

29. Russische Seesaschehn in Meter.

1 russ. Seesaschehn = 1 russ. Faden (vgl. Tab. III, 17).

30. Russische Werst in Kilometer.

1 russ. Werst = 1,066 781 km (lg = 0,028 0752).

Werst	Einer 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zehner 0	0,00	1,07	2,13	3,20	4,27	5,33	6,40	7,47	8,53	9,60
10	10,67	11,73	12,80	13,87	14,93	16,00	17,07	18,14	19,20	20,27
20	21,34	22,40	23,47	24,54	25,60	26,67	27,74	28,80	29,87	30,94
30	32,00	33,07	34,14	35,20	36,27	37,34	38,40	39,47	40,54	41,60
40	42,67	43,74	44,80	45,87	46,94	48,01	49,07	50,14	51,21	52,27
50	53,34	54,41	55,47	56,54	57,61	58,67	59,74	60,81	61,87	62,94
60	64,01	65,07	66,14	67,21	68,27	69,34	70,41	71,47	72,54	73,61
70	74,67	75,74	76,80	77,88	78,94	80,01	81,08	82,14	83,21	84,28
80	85,34	86,41	87,48	88,54	89,61	90,68	91,74	92,81	93,88	94,94
90	96,01	97,08	98,14	99,21	100,28	101,34	102,41	103,48	104,54	105,61

31. Russische Quadratwerst in Quadratkilometer.

1 russ. Quadratwerst = 1,138 021 qkm (lg = 0,056 1503).

Quadr. Werst	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,14	2,28	3,41	4,55	5,69	6,83	7,97	9,10	10,24
10	11,38	12,52	13,66	14,79	15,93	17,07	18,21	19,35	20,48	21,62
20	22,76	23,90	25,04	26,17	27,31	28,45	29,59	30,73	31,86	33,00
30	34,14	35,28	36,42	37,55	38,69	39,83	40,97	42,11	43,24	44,38
40	45,52	46,66	47,80	48,93	50,07	51,21	52,35	53,49	54,63	55,76
50	56,90	58,04	59,18	60,32	61,45	62,59	63,73	64,87	66,01	67,14
60	68,28	69,42	70,56	71,70	72,83	73,97	75,11	76,25	77,39	78,52
70	79,66	80,80	81,94	83,08	84,11	85,35	86,49	87,63	88,77	89,90
80	91,04	92,18	93,32	94,46	95,59	96,73	97,87	99,01	100,15	101,28
90	102,42	103,56	104,70	105,84	106,97	108,11	109,25	110,39	111,53	112,66

VI. Russisches Maß in englisches Maß.

32. Russische Fuß = englische Fuß.

33. Russische Arschin in englische Yards.

1 russ. Arschin = 0,777 7775 engl. Yards (lg = 9,890 8554).

Ar- schin	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,778	1,556	2,333	3,111	3,889	4,667	5,444	6,222	7,000
10	7,778	8,556	9,334	10,111	10,889	11,667	12,445	13,222	14,000	14,778
20	15,556	16,334	17,112	17,889	18,667	19,445	20,223	21,000	21,778	22,556
30	23,333	24,111	24,889	25,666	26,444	27,222	28,000	28,777	29,555	30,333
40	31,111	31,889	32,667	33,444	34,222	35,000	35,778	36,555	37,333	38,111
50	38,889	39,667	40,445	41,222	42,000	42,778	43,556	44,333	45,111	45,889
60	46,667	47,445	48,223	49,000	49,778	50,556	51,334	52,111	52,889	53,667
70	54,445	55,223	56,001	56,778	57,556	58,334	59,112	59,889	60,667	61,445
80	62,222	63,000	63,778	64,555	65,333	66,111	66,889	67,666	68,444	69,222
90	70,000	70,778	71,556	72,333	73,111	73,889	74,667	75,444	76,222	77,000

34. Russische Saschehn in englische Yards.

1 russ. Saschehn = 2,333 333 engl. Yards (lg = 0,367 9767).

Sa- schehn	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	2,33	4,67	7,00	9,33	11,67	14,00	16,33	18,67	21,00
10	23,33	25,66	28,00	30,33	32,66	35,00	37,33	39,66	42,00	44,33
20	46,67	49,00	51,34	53,67	56,00	58,34	60,67	63,00	65,34	67,67
30	70,00	72,33	74,67	77,00	79,33	81,67	84,00	86,33	88,67	91,00
40	93,33	95,66	98,00	100,33	102,66	105,00	107,33	109,66	112,00	114,33
50	116,67	119,00	121,34	123,67	126,00	128,34	130,67	133,00	135,34	137,67
60	140,00	142,33	144,67	147,00	149,33	151,67	154,00	156,33	158,67	161,00
70	163,33	165,66	168,00	170,33	172,66	175,00	177,33	179,66	182,00	184,33
80	186,67	189,00	191,34	193,67	196,00	198,34	200,67	203,00	205,34	207,67
90	210,00	212,33	214,67	217,00	219,33	221,67	224,00	226,33	228,67	231,00

35. Russische Werst in englische Meilen.

1 russ. Werst = $0{,}662\,8788$ engl. Statute Mile (lg = $9{,}821\,4342$).

Werst	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,663	1,326	1,989	2,652	3,314	3,977	4,640	5,303	5,966
10	6,629	7,292	7,955	8,618	9,281	9,943	10,606	11,269	11,932	12,595
20	13,258	13,921	14,584	15,247	15,910	16,572	17,235	17,898	18,561	19,224
30	19,886	20,549	21,212	21,875	22,538	23,200	23,863	24,526	25,189	25,852
40	26,515	27,178	27,841	28,504	29,167	29,829	30,492	31,155	31,818	32,481
50	33,144	33,807	34,470	35,133	35,796	36,458	37,121	37,784	38,447	39,110
60	39,773	40,536	41,099	41,862	42,425	43,087	43,750	44,413	45,076	45,739
70	46,402	47,165	47,728	48,491	49,054	49,716	50,379	51,042	51,705	52,368
80	53,030	53,793	54,356	55,119	55,682	56,344	57,007	57,670	58,333	58,996
90	59,659	60,422	60,985	61,748	62,311	62,973	63,636	64,299	64,962	65,625

36. Russische Seesaschehn = englische Faden.

37. Russische Werst in englische Seemeilen.

1 russ. Werst = $0{,}575\,0500$ engl. Sea Mile (lg = $9{,}759\,7056$).

Werst	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,575	1,150	1,725	2,300	2,875	3,450	4,025	4,600	5,175
10	5,751	6,326	6,901	7,476	8,051	8,626	9,201	9,776	10,351	10,926
20	11,501	12,076	12,651	13,226	13,801	14,376	14,951	15,526	16,101	16,676
30	17,252	17,827	18,402	18,977	19,552	20,127	20,702	21,277	21,852	22,427
40	23,002	23,577	24,152	24,727	25,302	25,877	26,452	27,027	27,602	28,177
50	28,753	29,328	29,903	30,478	31,053	31,628	32,203	32,778	33,353	33,928
60	34,503	35,078	35,653	36,228	36,803	37,378	37,953	38,528	39,103	39,678
70	40,254	40,829	41,404	41,979	42,554	43,129	43,704	44,279	44,854	45,429
80	46,004	46,579	47,154	47,729	48,304	48,879	49,454	50,029	50,604	51,179
90	51,755	52,330	52,905	53,480	54,055	54,630	55,205	55,780	56,355	56,930

38. Russische Quadratwerst in englische Quadratmeilen.

1 russ. Quadratwerst = $0{,}439\,408$ engl. Square Mile (lg = $9{,}642\,868$).

Quadr. Werst	Einer									
Zehner	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,000	0,439	0,879	1,318	1,758	2,197	2,636	3,076	3,515	3,955
10	4,394	4,833	5,273	5,712	6,152	6,591	7,030	7,470	7,909	8,349
20	8,788	9,227	9,667	10,106	10,546	10,985	11,424	11,864	12,303	12,743
30	13,182	13,621	14,061	14,500	14,940	15,379	15,818	16,258	16,697	17,137
40	17,576	18,015	18,455	18,894	19,334	19,773	20,212	20,652	21,091	21,531
50	21,971	22,410	22,850	23,289	23,729	24,168	24,607	25,047	25,486	25,926
60	26,365	26,804	27,244	27,683	28,123	28,562	29,001	29,441	29,880	30,320
70	30,759	31,198	31,638	32,077	32,517	32,956	33,395	33,835	34,274	34,714
80	35,153	35,592	36,032	36,471	36,911	37,350	37,789	38,229	38,668	39,108
90	39,547	39,986	40,426	40,865	41,305	41,744	42,183	42,623	43,062	43,502

II.

Weltbegebenheiten
des Jahres 1904.

Von

Professor Paul Langhans.

1. Die Hedschasbahn.

(S. Karte 1.)

Der Bauplan der sog. Hedschasbahn ist in seinem ersten Teile durchgeführt; bereits im Sommer 1904 verkehrten die regelmäßigen Züge bis Katrane, die Gleislegung war im Herbst schon bis Maan vorgeschritten. Die Hedschasbahn verdankt ihre Entstehung dem Entschluß der mohammedanischen Welt, die heilige Stadt Mekka in unmittelbarere Verbindung mit dem politischen Mittelpunkt des Islam zu bringen. Die Kosten des Unternehmens, das unter dem Protektorat des Sultans steht, sind zum großen Teile durch freiwillige Spenden der Moslim aufgebracht. Die Ausführung ruht in den Händen deutscher Ingeniöre, ebenso die der Anschlußlinie nach Haifa. Der Bahnbau begegnete bereits im eröffneten Teile der Linie großen Schwierigkeiten; bald hinter Derat beginnt fast wasserlose Wüste, die nur unter großen Geldopfern bezwungen werden konnte. Weiter nach S häufen sich die Schwierigkeiten noch mehr; hier tritt zum Wassermangel und zerklüfteten Gelände noch die Feindseligkeit der Wüstenstämme. Der weitere Verlauf der Bahnlinie scheint daher immer noch nicht festzustehen; es entsteht die Frage, ob die Trace auch weiterhin der alten Pilgerstraße Damaskus — Mekka folgen soll oder nicht besser, etwa von Maan ab, den Meerbusen von Akaba zu erreichen sucht und dann möglichst in Meeresnähe über Janbo die Hochebene von Mekka gewinnt. Die Anschlußlinie von Haifa nach Muserib war im Herbst v. J. bis zum Jordan fertig, die Brücke über den Fluß und der Rest bis Muserib war im Bau. Beide Linien sind schmalspurig. Sie werden nach ihrer Vollendung den bisherigen Pilgerstrom nach Mekka wesentlich beeinflussen, indem sie die lästige Fahrt durchs heiße Rote Meer entbehrlich machen und die Gefahren und Mühseligkeiten für die bisherigen Landpilger verringern.

2. Die englische Expedition nach Lhasa.

(S. Karte 2.)

Die Veranlassung zur britischen Unternehmung gegen Tibet bot die Haltung der Regierung des Tale gegenüber der indischen. Letztere betrachtete die mit China geschlossenen Verträge auch als für Tibet giltig und handelte danach. Sie richtete 1893 in Yatung einen Handelsmarkt und eine Einnehmerei der chinesischen Seezölle ein, auch ein englischer Grenzkommissar erhielt hier seinen Sitz. Die tibetische Regierung verbot aber ihren Untertanen den Besuch Yatungs, errichtete vielmehr in Rimhinghong eine tibetische Zollstätte. Die Vorstellungen des Vizekönigs in Lhasa waren erfolglos, die tibetischen Behörden brachen alle Beziehungen ab, indem sie die Schreiben der indischen Regierung uneröffnet zurückschickten. Im Grenzort Khambodschong sollten endlich mit dem Vertreter Chinas Verhandlungen stattfinden, die die Öffnung der Grenze, die Erleichterung des Grenzverkehrs und die Anlage von Verkehrswegen zwischen beiden Ländern zum Gegenstand haben sollten. Die tibetischen Behörden verlegten aber dem englischen Vertreter den Weitermarsch, als er mit 200 Mann am 16. Juli 1903 in Khambodschong eingezogen war. Es blieb nichts übrig, als den Weitermarsch durch eine aus allen Waffengattungen zusammengesetzte Expedition unter Col. Younghusband zu erzwingen, die im November 1903 1000 Mann stark die Grenze überschritt. Ein Nachschub in gleicher Stärke erwies sich als nötig, um endlich nach sechs Monaten unter fortwährenden Kämpfen mit den Lamas Gyangtse zu erreichen. Da sich der Tale auch jetzt noch weigerte, Unterhändler zu schicken, wurde nach erheblicher Verstärkung der Expedition der Vormarsch im Juni 1904 fortgesetzt und am 3. August Lhasa erreicht, in dessen Nähe ein Lager bezogen wurde. Der Tale Lama hatte sich vorher geflüchtet. Der im September abgeschlossene Vertrag bestimmt die Öffnung der Handelsstraßen für den Warenverkehr zwischen Indien und Tibet, die Märkte Gyangtse, Yatung (nicht wie auf der Karte: Tadum) und Gartok in Westtibet sollen für den Handel zwischen englischen und tibetischen Kaufleuten geöffnet (was bereits geschehen ist), alle Befestigungen an den Handelsstraßen nach Gyangtse beseitigt werden, Tibet eine Entschädigung von 500000 Pfd. Sterl. in Jahresraten zahlen. Bis zur Erfüllung der Bedingungen sollten englische Truppen das Tschumbi-Tal besetzt halten; diese Forderung mußte aber auf Einspruch Chinas wieder aufgegeben werden, welches die dauernde Besetzung auch

des kleinsten Gebiets von Tibet als vertragswidrig bezeichnete. An Stelle des geflüchteten Tale Lama wurde der Lama von Schigatse als religiöses Haupt des Landes erklärt. Ferner hat sich die tibetische Regierung verpflichtet, mit keiner dritten Macht wegen Verkaufs oder Verpachtung tibetischen Bodens in Verhandlung zu treten oder einer solchen die Anlage von Eisenbahnen, Wegen, Bergwerken u. a. zu gestatten. (Über den geogr. Gewinn aus der Expedition s. u. Forschungsreisen, Asien.)

3. Die Baikal-Ringbahn.

(S. Karte 3.)

Die bereits im Jahre 1899 begonnene Baikal-Umgehungsbahn, d. h. das bisher fehlende Glied in der Schienenverbindung Rußlands mit Ostasien ist im Sommer 1904 dem Betrieb übergeben worden, nachdem die Notwendigkeit besserer Transportbedingungen infolge des russisch-japanischen Krieges zu den äußersten technischen Anstrengungen angespornt hatte. Bisher war die Verbindung über den Baikal-See im Sommer durch Fähren, im Winter durch Schlitten oder gar Eisenschienen auf dem Eise hergestellt worden zwischen Listwinitschkoje am Nordufer und Myssowaja am Südufer. So sind noch 2400 Maschinen und Wagen für die mandschurische Bahn im letzten Winter in dieser Weise über den See geschafft worden. Da aber anderthalb Monate im Jahre der Verkehr über den See infolge Eisgang oder Sturm und Nebel überhaupt aufhört, mußte der Bau der Ringbahn trotz der ungeheuren Schwierigkeiten doch erzwungen werden. Die neue Bahn beginnt bei der Station Baikal am westlichen Angara-Ufer. Die erste Strecke (86 km, bis zum Westende des Sees bei Kultuk reichend) ist fast ausschließlich durch den Felsen gebrochen, da das jäh abstürzende Ufer kein Vorland läßt. 32 Tunnel von gegen 6 km Länge mußten gebohrt und meist auch noch ausgemauert werden, da das brüchige Gestein nachgab. 189 Brücken und 10 Viadukte waren notwendig, um die tiefeingeschnittenen Täler zu überwinden. Auf der zweiten Streckenhälfte am Südufer des Sees boten die vielen Flußläufe, das sumpfige Gelände und der gefrorene Boden große Schwierigkeiten. So wurde die Baikal-Ringbahn die teuerste Bahn Rußlands, jede Werst kostete 220000 Rubel, zusammen über 53000000 Rubel (die Werst der Westsibirischen *Bahn* kostete durchschnittlich 38000, die der *Transbaikal-Bahn* 77000, die der Ussuri-Bahn 65000 Rubel).

Wenn die neue Bahn auch noch nicht auf der Höhe der erwarteten Leistungsfähigkeit steht, so konnte sich der Truppentransport doch ziemlich ungehindert vollziehen.

4. Die Entwicklung des Japanischen Reiches.

(S. Karte 4.)

Der Verlauf des russisch-japanischen Krieges und das ihm zugrunde liegende Streben Japans, sich maßgebenden Einfluß auch auf der ostasiatischen Festlandküste zu sichern, läßt es zeitgemäß erscheinen, die räumliche Entwicklung des japanischen Staatsgebiets seit der inneren Umwandlung 1868 zu besprechen.

Bereits 1874 hatten die Japaner einen Teil Formosas besetzt infolge der Ermordung japanischer Schiffsbesatzungen durch die Eingeborenen. Durch englische Vermittlung wurde aber nach Zahlung der geforderten Entschädigung seitens China die Besetzung wieder rückgängig gemacht. Sachalin wurde in seinem südlichen Teile von Japan, in seinem nördlichen von Rußland beansprucht, ohne daß eine Abgrenzung der Hoheitsrechte bis 1875 stattgefunden hätte. In diesem Jahre trat nach langen diplomatischen Verhandlungen Japan seine Ansprüche auf Südsachalin an Rußland ab und erhielt dafür die nördlichen unbewohnten Kurilen. 1876 vergrößerte sich der Flächeninhalt Japans um den der Bonin-Inseln (72 qkm), die bereits im 17. und 18. Jahrhundert von den Japanern als Verbrecherkolonien benutzt und seit 1861 neu besiedelt waren, und der bereits seit 1610 im Lehensverhältnis stehenden Riukiu-Inseln (2420 qkm). Die südwestlich von den Bonin-Inseln liegenden schwefelreichen Vulkan-Inseln (22 qkm) wurden 1890/91 von den Japanern besetzt. Nach dem für Japan glücklich verlaufenen Kriege mit China erhielt es 1895 im Frieden von Schimonoseki Formosa mit den Pescadores-Inseln (2268 qkm mit rund 2760000 Einw.) und die Halbinsel Liaotung. Letztere mußte Japan auf Einspruch von Rußland, Frankreich und des Deutschen Reiches freilich wieder herausgeben gegen eine Geldentschädigung, sodaß es auf dem Festlande bisher noch keinen festen Fuß fassen konnte. Der Siegespreis eines glücklich durchgeführten Krieges mit Rußland wird aber wohl auf dem Festlande liegen. Der Ende 1904 zwischen Japan und Korea abgeschlossene Vertrag macht Japan bereits zum tatsächlichen Herrn des »forbidden land«, indem ersteres die Vertretung nach *außen übernimmt und die* bisherigen koreanischen Gesandten und *Konsuln im Auslande* zurückgezogen werden. Der Fall von

Port Arthur eröffnet weiter die Möglichkeit, daß das Gebiet von Liaotung doch noch in japanische Hände fällt, ebenso erscheint der Besitz der Kohlen- und Naphtaschätze Sachalins wichtig genug, um japanischerseits wiederum angestrebt zu werden.

5. Politische Veränderungen in Siam.

(S. Karte 5.)

Auf Siam beziehen sich zwei im Jahre 1904 geschlossene Abkommen, nämlich ein zwischen Frankreich und Siam am 13. Februar zu Paris unterzeichneter Vertrag und ein Punkt des englisch-französischen Abkommens (s. auch S. 42). Der französisch-siamische Vertrag regelt vor allem die Grenze zwischen dem Ostufer des »Großen Sees« (Tonlé Sap) und dem Mekong sowie im N bezüglich des Gebiets von Luang-Prabang, und zwar wesentlich im Wortsinne des ursprünglichen Vertragsentwurfs, wie er auf S. 37f. des Jahrgangs 1903/04 abgedruckt ist. Die Grenze westlich des Großen Sees bis zum Meere soll von einer aus Bevollmächtigten beider Länder bestehenden Kommission im einzelnen festgestellt werden, sobald die beiden Regierungen sich über den Punkt, an dem die neue Grenze das Meer erreichen soll, geeinigt haben. Doch besteht bereits Übereinstimmung, daß Tschantabun von den französischen Truppen geräumt werden soll. Siam verpflichtet sich, in den Grenzprovinzen nur siamische Polizei zu halten, die von französischen Offizieren instruiert und befehligt wird.

Das englisch-französische Abkommen ergänzt den Vertrag von 1896 dahin, daß alle siamischen Besitzungen östlich und südöstlich des Menam-Bassins und die vorgelagerten Inseln im Golf von Siam zur französischen Einflußsphäre gehören sollen, dagegen das siamische Gebiet westlich des Menam-Bassins einschließlich der Malayischen Halbinsel und der ihr vorgelagerten Inseln zur englischen. An eine Annektion siamischen Gebiets ist dabei freilich dem Wortlaut des Vertrags nach noch nicht gedacht, aber es scheint doch nur eine Frage der Zeit, bis durch abermals neue Verträge die Oberhoheit tatsächlich staatsrechtlich festgelegt wird.

6. Die neue Bundeshauptstadt Australiens.

(S. Karte 13.)

Weder *Tumut noch Bombala*, von deren Wahl zur Bundeshauptstadt *im Jahrgang* 1904/05, S. 60f. berichtet wurde, hat

Gnade vor den Augen des neuen Bundesparlaments gefunden, vielmehr wurde von beiden Häusern (Senat und Abgeordnetenhaus) nun endgiltig das Städtchen Dalgety in Neu-Süd-Wales erkoren. Damit dürfte der mehrjährige Streit um die Ehre der Bundeshauptstadt zugunsten eines Ortes von etwa 300 Einwohnern (mit Umgebung) entschieden sein. Freilich bezeichnet der heutige Ort ja nur die Stelle, an der die künftige Hauptstadt erbaut werden soll. Sie liegt am Fuße der Australischen Alpen in etwa 270 m Seehöhe am rauschenden Snowy River, der die Kraftquelle für die zukünftigen Anlagen bilden wird. Die Entfernung bis Sydney beträgt 296 engl. Meilen, 32 engl. Meilen bis zur nächsten Eisenbahnstation. Das umliegende Land, von zahlreichen Seen durchsetzt, wird besonders zu Weizenbau und Weide benutzt.

7. Grenzveränderungen in Westafrika.

(S. Karte 6.)

Das englisch-französische Abkommen vom 8. April 1904 enthält eine Reihe wertvoller territorialer Zugeständnisse an Frankreich. Zunächst einen für Seeschiffe zugänglichen Hafen am Gambia; als solcher ist Jarbutenda in Aussicht genommen (s. die Karte). Sollte sich herausstellen, daß dieser Ort zu weit stromaufwärts für die Seeschiffahrt liegt, so ist Frankreich der Zugang zu einem anderen Platze weiter abwärts zugesichert. Die Verkehrsbedingungen auf dem englischen unteren Gambia sollen mindestens ebenso günstig sein wie auf dem englischen Niger nach den Beschlüssen der Berliner Konferenz. Ferner sind die Konakry, dem Ausgangspunkt der französischen Guinea-Bahn gegenüberliegenden Los-Inseln an Frankreich abgetreten. Die wichtigste Gebietsveränderung aber ist an der Grenze zwischen dem III. Territoire militaire und Northern Nigeria erfolgt. Dadurch ist Frankreich in den Besitz eines Weges von Say am Niger über Sinder nach dem Tschad-See gekommen, der ihm bisher fehlte. Der Verlauf der neuen Grenze ist nach dem Vertrag folgender:

»Partant du point sur la rive gauche du Niger indiqué à l'article 3 de la convention du 14 juin 1898, c'est-à-dire, la ligne médiane du Dallul-Maouri, la frontière suivra cette ligne médiane jusqu'à sa rencontre avec la circonférence d'un cercle décrit du *centre de la ville de Sokoto* avec un ravon de 160932 mètres *(100 milles). De ce point*, elle suivra l'arc septentrional de ce

cercle jusqu'à un point situé à 5 kilomètres au sud du point d'intersection avec ledit arc de ce cercle de la route de Dosso à Matankari par Maourêdé.

Elle gagnera de là, en ligne droite, un point situé à 20 kilomètres au nord de Konni (Birni-N'Kouni), puis de là, également en ligne droite, un point situé à 15 kilomètres au sud de Maradi, et rejoindra ensuite directement l'intersection du parallèle de 13°, 20′ de Lat. N. avec un méridien passant à 70 milles à l'est de la seconde intersection du 14e degré de Lat. N. avec l'arc septentrional du cercle précité.

De là, la frontière suivra, vers l'est, le parallèle 13°, 20′ de Lat. N. jusqu'à sa rencontre avec la rive gauche de la rivière Komadougou Ouobé (Komadugu Waube), dont elle suivra le thalweg jusqu'au lac Tchad. Mais si, avant de rencontrer cette rivière, la frontière arrive à une distance de 5 kilomètres de la route de caravane de Zinder à Yo, par Soua Kololua (Sua Kolulua), Adeber, et Kabi, la frontière sera tracée à une distance de 5 kilomètres au sud de cette route jusqu'à sa rencontre avec la rive gauche de la rivière Komadougou Ouobé (Komadugu Waube), étant toutefois entendu que si la frontière ainsi tracée venait à traverser un village, ce village, avec ces terrains, serait attribué au gouvernement auquel se rattacherait la partie majeure du village et de ces terrains. Elle suivra ensuite, comme ci-dessus, le thalweg de ladite rivière jusqu'au lac Tchad.

De là elle suivra le degré de latitude passant par le thalweg de l'embouchure de ladite rivière jusqu'à son intersection avec le méridien passant à 35′ est du centre de la ville de Kouka, puis ce méridien vers le sud jusqu'à son intersection avec la rive sud du lac Tchad.«

Außerdem soll die Grenze auf dem Tschad wenn nötig so geändert werden, daß eine freie Verbindung ermöglicht wird zwischen den französischen Besitzungen im NW und SO des Sees.

Die Grenze zwischen dem Französischen und Portugiesischen Guinea ist 1900—02 von einer gemischten Kommission aufgenommen und abgesteckt worden und zwar zunächst die Süd- und Ostgrenze. 1904 ist auch mit der Vermessung der portugiesischen Nordgrenze begonnen worden, doch steht die Veröffentlichung der Aufnahmen noch aus. Die auf Karte 6 angegebene rote Grenze entspricht der neuen Darstellung, nach welcher der französische Ort Kade westlich des 16.° w. v. Paris liegt und *von der neuen Grenze* westlich umschlossen wird, die *bisher rein meridional auf* 16° verlief.

In der ersten Hälfte 1903 hatte eine englisch-liberische Grenzkommission die beiderseitige Grenze vermessen; das kartographische Ergebnis ist 1904 veröffentlicht worden (Geogr. Journal, Okt. 1904). Danach begann die Arbeit an der Niger-Quelle unter 9° 5′ n. Br. und 10° 47′ w. L. und die Grenzvermessung selbst vom Schnittpunkt des 13.° w. v. Paris mit dem Uldafu-Fluß. Die Grenze verläuft mit genanntem Meridian südwärts bis zum linken Ufer des Mannah (Mano, Bewa), der dann bis zur Küste die Grenze bildet, aber nur in einem kleinen Teile seines Laufes aufgenommen ist. Die Mündung des Mannah ist gegen die bisherige Annahme um 2 engl. Meilen nach W verschoben.

Durch Notenaustausch zwischen der deutschen und englischen Regierung vom 25. Juni 1904 ist auf Grund der 1902 vorgenommenen Arbeiten der Grenzkommission die Grenze zwischen Togo und den Northern Territories der englischen Goldküsten-Kolonie vom Schnittpunkt des Daka-Flusses mit dem 9.° n. Br. nordwärts bis zur Südgrenze des französischen Sudan. Der Wortlaut des Vertrags findet sich im 19. Heft des Deutschen Kolonialblattes von 1904 (15. Sept.); der nördliche Teil der Grenze ist dargestellt auf der »Karte der deutsch-englischen Grenze im Tschokossi-Mamprussi-Gebiet« in den wissenschaftlichen Beiheften zum Kolonialblatt. Die Bestimmungen des Verlaufs des südlichen Teiles lauten:

Vom 9.° n. Br. folgt die Grenze dem Talweg des Daka (Kulukpene) aufwärts bis zu dessen Vereinigung mit dem Kulusulo, von da dem Talweg des Kulusulo aufwärts bis zu einem Punkte, welcher 1 km oberhalb der Schnittlinie dieses Flusses mit dem Wege von Sambu nach Sung liegt. Von hier läuft die Grenze westlich in einem nördlichen Abstand von 1 km parallel von dem genannten Wege bis zu dem Schnittpunkt mit einem Meridian, welcher in der Mitte zwischen dem östlichsten und westlichsten Schnittpunkt des Talwegs des Daka (Kulukpene) mit dem 9.° n. Br. liegt. Dann folgt sie diesem Meridian nach N bis zu seinem Treffpunkt mit dem Oberlauf des Daka (Kulukpene), weiter dem Talweg dieses Flusses aufwärts bis zu seinem Schnittpunkt mit dem Wege von Bulugu nach Naijoro, von hier geradlinig bis zu einem Punkte, wo der Weg von Jebega nach Nakumboro einen gewissen Wasserlauf schneidet, dann dem Talweg dieses Flusses abwärts bis zu einem Punkte 1 km unterhalb der Schnittlinie dieses Flusses mit dem Wege von Sokelo nach Somajile; von hier aus läuft sie in einem westlichen Abstand von 1 km parallel zu dem Wege Sokelo—Somajile—Naijoboti—Ja-

hapa—Tintaraga—Gjimbende bis zu dem Punkte, wo sie die südliche Grenze von Mamprussi trifft, jedoch mit dem Vorbehalt, daß die Dörfer Karvison und Narabare an Deutschland fallen, und daß die Grenzlinie in der Nachbarschaft dieser beiden Ortschaften in einem Kreisbogen von 1 km Radius, vom Hause des betreffenden Dorfhäuptlings gemessen, nach W zu ausbiegt.

Von dem letztgenannten Schnittpunkt geht die Grenzlinie längs der Südgrenze von Mamprussi nach O bis zu einem Punkte etwa halbwegs zwischen den Dörfern Tintaraga und Gjimbende, wo die Landschaften Dagomba, Tschokossi und Mamprussi zusammentreffen.

An diesem Punkte ist von der deutsch-englischen Grenzkommission ein Pfeiler errichtet worden, und von diesem Pfeiler aus verläuft die Grenze in geradlinigen Teilstrecken in nördlicher Richtung längs der von der genannten Kommission errichteten zahlreichen Grenzzeichen, bis sie das französische Gebiet erreicht.

8. Der Aufstand in Deutsch-Südwestafrika.

(S. Karte 7.)

Der Aufstand ist insofern von großer Bedeutung auch für die kartographische Darstellung ethnographischer und wirtschaftlicher Verhältnisse des Schutzgebiets, als er unmittelbar eine vollständige Umwälzung innerhalb der Wohnbevölkerung herbeigeführt hat. Augenblicklich ist es unmöglich, eine ethnographische Karte des Schutzgebiets zu entwerfen, weil die aufständischen Eingeborenen in alle Himmelsrichtungen verstreut, zum Teil sogar außer Landes gedrängt sind. Nach Niederwerfung des Aufstandes wird sich das ethnographische Kartenbild des Landes gegen das frühere zweifellos verändern durch die Verkleinerung der Eingeborenen-Reservate, Einrichtung von Lokationen für Kriegsgefangene und die dadurch herbeigeführte Zerreißung größerer bisheriger Stammverbände. Die jetzt zerstörten Farmen werden freilich wohl größtenteils wieder an denselben Stellen erstehen, da für ihre Anlage ja die günstigen ersterwählten Plätze maßgebend bleiben.

9. Die Entwicklung des Staatsgebiets der Vereinigten Staaten von Amerika.

(S. Karte 8.)

Die Anerkennung der letzten bisherigen Territorien der Vereinigten Staaten Arizona, Neu-Mexiko, Oklahoma und Indianer-

Territorium zu Staaten ist im Werke, bereits 1904 wurde das betr. Gesetz vom Repräsentantenhaus angenommen. Damit wird der Staatenbund vollkommen werden. Der heutige Umfang des gesamten Staatsgebiets geht zurück auf den Friedensschluß von Guadelupe Hidalgo von 1848 nach dem glücklichen Kriege gegen Mexiko, durch den die Union Texas, Neu-Mexiko und Kalifornien gewann, und auf den Vergleich von 1846 mit Großbritannien, welcher den langjährigen Grenzstreit im Norden abschloß. Innerhalb des so geschaffenen Gebiets bestanden vor 50 Jahren die Territorien Oregon (mit Washington und Idaho), Utah (das heutige Nevada mit umfassend), Nebraska (die heutigen Montana, Wyoming, Colorado, Nebraska, Dakota westlich vom Missuri und Kansas nördlich vom Kansas), Minnesota, Neu-Mexiko (mit dem heutigen Arizona) und das Indianergebiet. Infolge der raschen Entwicklung durch die Entdeckung der Goldfelder war Kalifornien schon 1850 als neuer Staat anerkannt worden. Von dem übrigen Territoriengebiet wurden abgetrennt und als Staaten aufgenommen im nächsten Vierteljahrhundert Minnesota 1858, Oregon 1859, Kansas 1861, Nevada 1864, Nebraska 1867, Colorado 1876 (Westvirginien war 1863 während des Krieges Staat geworden). Im Jahre 1885 bestanden folgende Territorien: Washington, Montana, Dakota, Idaho, Wyoming, Utah, Arizona, Neu-Mexiko und das Indianergebiet, alle dem Gebietsumfang der betreffenden heutigen Staaten entsprechend (nur Dakota wurde erst 1889 in Nord- und Süd-Dakota geteilt und das Indianergebiet umfaßte das heutige Oklahoma mit). Infolge der gewaltig gesteigerten Einwanderung wurden noch 1885 weiter als Staaten anerkannt die seitherigen Territorien Washington, Montana, Nord- und Süd-Dakota 1889, Idaho und Wyoming 1890 und zuletzt, nach Unterwerfung der Mormonen unter die Staatsgesetze, Utah 1896. Ein Teil des Indianergebiets wurde 1890 als Territorium Oklahoma besiedelt, mit ihm der Rest aber wieder vereinigt. Außerhalb des Kernlandes der Vereinigten Staaten bestehen noch zwei Territorien: das 1867 von Rußland käuflich erworbene Alaska und das 1897 annektierte Hawaii (Sandwich-Inseln; seit 1900). Portoriko, die Philippinen, Guam (Mariannen) und die östlichen Samoa-Inseln gelten als Kolonien. Eine gewisse Oberhoheit üben die Vereinigten Staaten ferner noch aus über die Republiken Kuba und Panama, sowie nach Übernahme der Zollverwaltung auch über die Dominikanische Republik.

10. Der Telegraphenbau in Alaska.

(S. Karte 9.)

Bei dem fast vollständigen Mangel anderer Verkehrsmittel bedeutet der Ausbau des neuen Telegraphennetzes in Alaska in der stattlichen Länge von 3652 englischen Meilen (davon 2079 Kabel, 1546 Landlinien und 107 drahtloser Telegraphie) die Erschließung weiter bisher wenig oder noch gar nicht betretener Landstrecken. Dadurch sind die Minenmittelpunkte in den Weltverkehr getreten, als entferntester das vielgenannte Nome am Berings-Meer, das durch drahtlose Telegraphie (infolge des seichten Wassers zerriß das frühere Kabel unter dem Norton Sund) mit dem Landnetz bei St. Michael (107 engl. Meilen) in Verbindung steht. Nur die Goldabbaue auf der Seward-Halbinsel landeinwärts von Nome, am Nordbogen des Jukon und um Circle City und endlich an der Südküste am Cook Inlet entbehren noch des telegraphischen Anschlusses. Der Zusammenhang mit dem Telegraphennetz der Vereinigten Staaten wird überland hergestellt durch den Anschluß an den kanadischen Klondike-Telegraph, der südlich in den Telegraphen der kanadischen Pazifikbahn bei Ashcroft mündet. Außerdem wird aber die unmittelbare Verbindung mit dem Vereinigten Staaten-Netz ermöglicht durch die Legung eines Kabels von Valdez, dem Endpunkt der Zweiglinie von Ketshumstock bis zum Prince William Sund, nach Sitka (596 engl. Meilen), eine mittelbare durch den in Tagish vom kanadischen abzweigenden Überlandtelegraph nach Skagway (Haines Mission) und den älteren anschließenden Kabelstrang im Lynn Kanal nach Juneau, von dort neuerdings nach Sitka bzw. Seattle im Staate Washington. Damit ist auch die letzte auswärtige Besitzung der Vereinigten Staaten, die bisher telegraphischer Verbindung mit dem Kernlande entbehrte, Alaska, in das amerikanische Telegraphennetz einbezogen. Die Kabeltaue sind amerikanisches Fabrikat, das erste auf längeren Strecken zur Verwendung gekommene. Das Kabel zwischen Sitka und Seattle liegt in mittlerer Tiefe von 1000 Faden, an tiefster Stelle in 1700 Faden. Der Bau der Landlinien war mit großen Schwierigkeiten verbunden, die sich aus der Öde und Unwirtlichkeit des Landes, der strengen Kälte und der Entfernung von der Zivilisation ergeben. Trotz Schnee und Kälte erschien die Winterarbeit vorteilhafter als die sommerliche, wo Moräste und Waldbrände den Fortgang des Baues erschweren. Der Leiter des ganzen Unternehmens, General Greely, Chief Signal Officer of the Army,

hat die Leistungen seiner Beamten mit den Worten gewürdigt: »Never have enlisted men shown greater aptitude and attention to duty than in the construction of these lines through the extreme cold and snow of the winters and the bogs, morasses, woods, and mosquitoes of the summer time, and with these conditions prevailing in an extremely rough and little-known country, which many people believed to be impossible for a telegraph line to be put in.«

Würde die Beringsstraße überkabelt, so würde nur noch eine russische Landlinie von 1500 engl. Meilen nötig sein, um die Verbindung mit der nächsten sibirischen Telegraphenstation Nikolajewsk herzustellen.

11. Die neue Grenze zwischen dem brasilischen und englischen Guayana.

(S. Karte 16.)

Durch Schiedsspruch des Königs von Italien vom 15. Juni 1904 ist auch der letzte Grenzstreit bezüglich Britisch Guayanas aus der Welt geschafft. Nachdem im November 1901 die Grenze bis zur Takutu-Quelle an der Südwestecke von Britisch Guayana festgelegt war, blieb noch die Westgrenze der Entscheidung vorbehalten, die nunmehr in vermittelndem Sinne gefallen ist. Da es unmöglich war, klar und bestimmt die Grenze politischen Einflusses auf der fraglichen Grenzstrecke festzustellen, hat man möglichst natürliche Grenzen gewählt, die das streitige Gebiet ziemlich gleichmäßig an die beiden Mächte verteilen. Die neue Grenzlinie beginnt bei der Kotinga-Quelle am Yakontipu-Berg, verfolgt die Wasserscheide bis zur Quelle des Ireng oder Mahu, letzteren abwärts bis zur Einmündung des Takutu, dann diesen aufwärts bis zur Quelle und trifft hier auf die Grenzlinie, welche durch den zu London am 6. November 1901 abgeschlossenen Schiedsvertrag zwischen den streitenden Parteien festgelegt wurde. So gewinnt Brasilien das bisher von England beanspruchte Gebiet zwischen den Flüssen Ireng und Kotinga, England dagegen dasjenige zwischen den Flüssen Takutu und Rupanuni, das bisher Brasilien sich zurechnete. Die Grenze längs der Flüsse Mahu und Tacutu wird durch deren Talweg bezeichnet, beiden Grenzstaaten ist freie Schiffahrt auf beiden Flüssen zugesichert. Im Falle letztere sich in mehrere Arme teilen, soll die Grenze im *Talweg des östlichen Armes* entlang gehen. Das streitige Gebiet *war ungefähr 33 000 qkm* groß, von denen nach dem neuen

Schiedsspruch rund 19000 qkm an England und 14000 an Brasilien gefallen sind. Allerdings liegt die Kartographie dieser Gegend noch so sehr im Argen, daß Überraschungen bezüglich des Flächeninhalts der Neuerwerbungen beider Staaten nicht ausgeschlossen sind. (Boll. Soc. Geogr. Italiana, Juli 1904).

12. Die neue Grenze zwischen Bolivien und Brasilien.

(S. Karte 10.)

Mit dem Vertrag von Petropolis scheint ein Streit begraben, der mehr als einmal einen Krieg unter den an der Lösung der Acre-Frage beteiligten Mächten zu entfachen drohte. Im Jahrgang 1903/04, S. 49ff., wurde der damalige Stand der Angelegenheit im Anschluß an den eben niedergeworfenen Aufstand dargelegt. Angesichts des drohenden Kriegsausbruchs kam doch zu La Paz am 21. März 1903 ein vorläufiges Abkommen zustande, nach welchem bis zu endgiltigem Austrag der Angelegenheit die brasilischen Truppen das Acre-Gebiet besetzt halten sollten, die bolivischen dagegen die Ufer des Orton mit Außenposten am Abuná, nachdem ferner Brasilien den Ausfuhrzoll auf Acrekautschuk erheben und zu gleichen Teilen mit Bolivien teilen sollte. Wenn nach Verlauf von vier Monaten keine endgiltige Regelung der Frage erzielt sei, sollte schiedsrichterliches Urteil angerufen werden. Glücklicherweise gelang unter dem 17. November 1903 zu Petropolis der Abschluß eines Vertrags, der im vorigen Jahre von den beiden Regierungen rektifiziert wurde. Danach verfolgt die neue Grenze, das bisher gewohnte Kartenbild wesentlich ändernd, von der Vereinigung des Beni und Mamoré unterhalb Villa Bella den von hier ab Madeira genannten Fluß bis zur linksseitigen Einmündung des Abuná, dann letzteren aufwärts bis 10° 20′, auf dieser Breite westwärts bis zum Rapirran, diesen aufwärts bis zur Quelle. Auf dem Parallel der Rapirranquelle soll dann der Iquiry erreicht werden, letzterer auch wieder bis zu einer Quelle aufwärts. Von hier verläuft die neue Grenze in einer noch näher zu bestimmenden, möglichst an natürliche Grenzen sich anschließenden Linie bis zur Quelle des Zuflusses Bahia des Aquiry (Acre), verfolgt genannten Bach bis zum Hauptfluß, letzteren bis zur Quelle aufwärts begleitend, vorausgesetzt, daß letztere nicht westlicher als 69° w. L. v. Gr. liegt. Da die vorhandenenen Karten sehr dürftig sind, der Grenzfestsetzung auch keine Grenzaufnahme vorausgegangen ist, so ist weiterhin verschiedenen Möglichkeiten *Rechnung getragen*, die durch die verschiedene Lage

der Aquiry-Quelle bestehen könnten. Die Karte zeigt den Verlauf der Grenze bis zur peruanischen für den Fall, daß der Oberlauf des Aquiry sich nicht wesentlich nördlich oder südlich vom 11.° s. Br. entfernt. Danach gewinnt Brasilien das Acre-Gebiet mit rund 73720 engl. Quadratmeilen, Bolivien aber die wertvolle Landspitze zwischen den Unterläufen des Abuná und Madeira mit 886 Quadratmeilen. Außerdem erhielt Bolivien an vier Stellen Zutritt zur Wasserstraße des Paraguay durch Abtretung kleiner Parzellen an dessen linken Ufer mit insgesamt 335 engl. Quadratmeilen. Als Entschädigung ferner für das große abgetretene Gebiet empfängt Bolivien 2 Mill. Pfd. Sterling, die es sich verpflichtet, in der Hauptsache für Wegeverbesserungen und Bahnbauten im Grenzgebiet anzulegen. Innerhalb vier Jahren soll Brasilien die Madeira- und Mamoré-Bahn mit Zweig nach Villa Bella bauen, für die beiden Staaten gleiche Tarife zustehen. Überhaupt ist vollständige Verkehrs- und Bewegungsfreiheit zu Wasser und zu Lande gegenseitig zugestanden. Etwaige bei der Grenzabsteckung noch auftauchende Schwierigkeiten sollen dem Schiedsspruch der Londoner Geographischen Gesellschaft unterbreitet werden. — In Paraguay legt man Verwahrung gegen den neuen Vertrag ein, indem man behauptet, daß Brasilien an Bolivien Gebiete abgetreten habe, die 1871 durch die alliierten Mächte ausdrücklich Paraguay zuerkannt wurden; man ruft daher die Intervention der Argentinischen Republik an.

III.

Geograph. Forschungsreisen des Jahres 1904.

Von

Professor Paul Langhans.

1. Asien.

(S. Karte 11 u. 12.)

Die von der italienischen Geogr. Gesellschaft nach Kleinasien zur Untersuchung wirtschaftsgeographischer Fragen entsandte Expedition unter Cav. L. **Vannutelli** verfolgte von Mai bis Juni 1904 den Weg Mudania—Brussa—Eskischehir—Caesarea—Siwas und wollte von dort nach Samun am Schwarzen Meer. — Prof. Dr. A. **Philippson** in Bern hat im Sommer 1904 seine Forschungen in Kleinasien im Auftrag der Wentzel-Heckmann-Stiftung der Berliner Akademie fortgesetzt.

Prof. Dr. Ernst **Sellin** hat Ende Juli 1904 eine neue Forschungsreise nach Palästina angetreten, um die Ausgrabungen auf dem Tell Ta'annek (biblisch = Thamach) zum Abschluß zu bringen und nach neuen Grabungsplätzen Umschau zu halten. — 1903 haben der Ingeniör Dr. **Schumacher** aus Haifa und der Archäolog Dr. **Benzinger** im benachbarten Schutthügel el Mutesellim eine uralte Festung aufgedeckt, die zweifellos das alte Megiddo ist.

Eine englische Handelsmission nach Persien zur Anbahnung indisch-persischer Handelsbeziehungen unter Major **Sykes** begab sich von Benderabbas nordwärts über Siaderbad nach Bahramabad, dem Mittelpunkt des Baumwollhandels der Provinz Rassinjan, dann nach Kirman und Naramaschir und über den Gischu-Paß nach dem Bampur-Tal. Die Rückreise soll nach Gwadar oder Pasni an der Küste von Beludschistan erfolgen. — Unter Führung des Volkswirtschaftlers W. G. **Jantschewezki** und des amerikanischen Geologen Ellsworth **Huntington** (s. vor. Jahrg., S. 80) bereiste im Frühjahr eine russische Expedition Ostpersien sowie Seistan und Beludschistan. Ersterer hatte erst eine größere Reise durch die Karakum und die Gebiete zwischen dem Kaspischen Meer und Chiwa beendet, um sich mit der Lebensweise und den wirtschaftlichen Verhältnissen der Kirgisen und Turkmenen vertraut zu machen. — Zu ornithologischen Zwecken unternahm H. F. **Witherby** 1903 eine Reise ins südwestliche Persien; durch seine Forschungen ist die bekannte Vogelwelt der persischen Re-

Es sind auch die nachträglich erst bekannt gewordenen Ergebnisse von *Reisen aus dem* Jahre 1903 berücksichtigt. Fehlt die Angabe der Jahreszahl, *so hat die betr.* Reise stets 1904 stattgefunden.

gion auf rund 400 Nummern gebracht. — Seine Forschungen und Aufnahmen in Mittel- und Westpersien hat A. F. **Stahl** 1904 fortgesetzt, und zwar auf dem Wege von Enzeli über Teheran nach Isfahan, Hamadan, Tabriz, Astara. (Pet. Mitt. 1905, H. 1 u. 2.)

Dr. L. **Lapicque** hat ethnologische Beobachtungen im südlichen Indien gemacht, und zwar von Cochin und Calicut aus, besonders im Staate Travancore; außer zahlreichen Messungen und Photographien konnte er Studien an Skeletten und Schädeln ausführen.

Die englische Expedition nach Tibet unter Sir Frank **Younghusband** (s. S. 38) darf auch hier angeführt werden, weil sie Gelegenheit und Anregung zu ausgedehnten topographischen Aufnahmen bot. Kpt. **Ryder** nahm entspsechend dem Fortschreiten der Expedition nacheinander das enge Tschumbi-Tal, die weitere Umgebung des Lagers von Khambodschong und das Gebiet zu beiden Seiten der Marschroute über Tuna und Gyangtse nach Lhasa auf. Militärische Rücksichten verhinderten die Aufnahmen 30 engl. Meilen von Lhasa, doch wurde die Stadt selbst mit Vorstädten von Kpt. Ryder und Kpt. Cowie genau vermessen. Ein Teil des noch unerforschten Bhutan wurde durch einen Eingeborenen skizziert. — Nach Rückkehr von dem Tibet-Feldzug hat eine englische Expedition unter Kpt. **Rawling** in Begleitung von Kpt. **Ryder,** Kpt. **Wood** und Lt. **Bailey** in 2½ Monaten vom Pendschab aus das südwestliche Tibet erforscht, den Oberlauf des Brahmaputra von der Quelle bis Schigatse aufgenommen, ebenso den Sutlej von der Quelle bis zur britischen Grenze und den Gartok-Zufluß des Indus, die Rakus- und Mansaraur-Täler. Danach liegen die Quellen des Sutlej viel westlicher als nach der bisherigen Annahme. Die Expedition studierte ferner die Handelsverhältnisse des Landes und wohnte der feierlichen Eröffnung des Marktes in Gartok bei (s. S. 38). (Geogr. Journ. London, März 1905.) — Der Amerikaner F. H. **Nichols** mußte seinen Plan, von Tschungking über Tschiamdo am oberen Mekong Lhasa zu erreichen, infolge des englischen Feldzugs aufgeben; er begab sich vielmehr über Tali-fu nach Bhamo (Geogr. Journ. London, Dez. 1904). — Eine deutsche Expedition, geführt von dem durch seinen Ritt über das Pamir-Plateau bekannten bayr. Lt. W. **Filchner** und begleitet von Dr. Alb. **Tafel** aus Stuttgart, wollte anfangs 1904 von der chinesischen Ostküste nach dem oberen Jangtsekiang ins östliche Tibet aufbrechen. — Ein französischer Reisender **Gervais-Courtellemont** *hat* 1903 mit seiner Frau eine Reise von Likiang am *oberen Jangtse flußaufwärts* unternommen unter Überwindung *großer Schwierigkeiten* (Revue de Géogr. 1. Sept. 1904).

Prof. Dr. Gustav **Fritsch** hat auf seiner mit Unterstützung der preußischen Regierung unternommenen Weltreise im Herbst 1904 das Innere Ceylons besucht zur Erforschung der Urbevölkerung der Insel, der Wedda; von Kolombo begab sich der Reisende über Rangun nach den noch wenig durchforschten Andamanen. — Neben anderen englischen Beamten hat C. G. **Rogers** Versuche gemacht, mit den wilden Jarawas im Innern der Andamanen in Verbindung zu treten; die Ergreifung von zwei Frauen und sechs Kindern kostete einem englischen Beamten Vaux das Leben.

Kpt. **Cottes** hat während eines zweiten Aufenthalts in Indo-China 1901—04 Tonkin, Laos, Annam, Kambodscha und Kochinchina bereist auf zum Teil neuen Wegen; 3000 km wurden neu aufgenommen, zahlreiche Wörterverzeichnisse und Photographien von Eingeborenen heimgebracht.

Der Kontrollör E. **v. Walchren** erforschte im nördlichen Teile des niederländischen Borneo vom November 1903 bis Juni 1904 den Oberlauf des Keleiflusses, die Wasserscheide zum Mahakam und letzteren Fluß unter großen Entbehrungen in dem dichten Waldgebirge.

Mitte Mai 1904 ist der Münchener Dr. Gottfried **Merzbacher** von seiner zweijährigen Forschungsreise in Mittelasien, die besonders dem Tian-Schan galt, zurückgekehrt. Sein vorläufiger Reisebericht liegt bereits im 149. Erg.-Heft zu Peterm. Mitt. vor (nebst Karte in 1 : 1 Mill.), die Bearbeitung der Routenaufnahmen, Vermessungen, Höhenbestimmungen und geographischen Ortsbestimmungen steht noch aus; besonders wertvoll sind die paläontologischen und petrographischen Sammlungen. Merzbacher glaubt auch für den Tian-Schan eine Eiszeit annehmen zu dürfen. — Ebenfalls 1904 erschien der Bericht von Dr. Max **Friederichsen** über die Saposchnikowsche Expedition in den Tien-Schan und dsungarischen Alatau (s. Jahrg. 1903/04, S. 68; Mitt. Geogr. Gesellschaft Hamburg, XX, Karte in 1 : 300000) und die textlose Carta del Tien Scian Centrale con l'itinerario della spedizione del Principe Scipione Borghese 1 : 600000. Merzbachers und Saposchnikows Routen sind zusammen auf Karte 11 wiedergegeben.

In die nordwestliche Mongolei (Guv. Kobdo) unternahm im Sommer 1903 P. **Krylow** eine Reise unter Übersteigung des Sajanischen Gebirges von Minusinsk aus; er überschritt den Ulukem, den Quellfluß des Jenissei, das Tannugebirge und kehrte nach Besuch des Ubsa-nor auf anderem Wege nach Sibirien zurück. Er *nahm geologische* Untersuchungen und Höhenmessungen *vor und erklärt das durchzogene* Land als vortrefflich für Koloni-

sation geeignet. (Beih. 2 zu den Ber. d. Russ. Geogr. Ges. 1903). — Ende 1903 haben George J. **Kidston** und A. J. **Flaverty** in der östlichen Mongolei eine Reise unternommen, die von Peking ausging und jenseit Dolon Nor eine Route westlich von der Campbells (s. vor. Jahrg., S. 81) verfolgte; der Endpunkt der Reise Khailar wurde Anfang November erreicht. — Vom September 1903 bis Jan. 1904 dauerte eine Reise von Gustave-Charles **Toussaint** in Turkestan und der Mongolei. Ausgangspunkte waren Osch und Kaschgar, Endpunkte Urga und Kjachta, dann Peking. Die von ihm berührten unbekannteren Gegenden liegen nördlich von Kaschgar nach Utsch-turfan, von hier über den Tian-Schan ans Ostende des Issyk-kul.

Sibirien. Im August und September 1904 unternahm der Geolog **Tolmatschew** eine vorbereitende Reise auf dem Jenissei bis Dudino, die der Anfang 1905 abgehenden russischen Chatanga-Expedition die Wege ebnen sollte. (Pet. Mitt. 1905, H. 2.) — Die Aufnahmen des Russ. Hydrogr. Amtes bezüglich des Seewegs nach den Ob- und Jenissei-Mündungen, die volle acht Jahre gedauert haben, sind unter Oberst **Drishenko** vollendet; eine Aufnahme der Westküste der Jalmal-Halbinsel machte den Schluß, welche die Zuverlässigkeit der Beschreibung Ivanoffs in den 30er Jahren des vorigen Jahrhunderts erwies. — Eine Winterreise im Altai — und nur deshalb erwähnenswert — hat S. **Turner** 1903 ausgeführt; er will in der Bjelucha-Gruppe einen Berg von 17800 Fuß erstiegen haben.

2. Australien und Polynesien.

(S. Karte 12 u. 13.)

Der Gipfel des Bellenden-Ker-Gebirges (5200 Fuß) im nördlichen Queensland hat A. **Meston** 1904 zum zweitenmal erstiegen; reicher Pflanzenwuchs bedeckt die von Quarzadern durchsetzte Granitkette bis zu den Gipfeln. (Geogr. Journ. London, Nov. 1904). — Im Auftrag der südaustralischen Regierung hat Anfang Mai Kpt. **Barclay** von Oodnadatta, dem Endpunkt der geplanten Transkontinentalbahn, eine auf sechs Monate berechnete Reise angetreten zur Auffindung eines Weges durch die Steinige Wüste Sturts von Westqueensland nach Südaustralien. — Prof. Dr. H. **Klaatsch** von Heidelberg hat im Sommer 1904 unter Förderung der englischen Regierung anthropologischen Studien unter den *Eingeborenen Nordqueenslands* und an den Ufern des Carpentaria-*Golfes obgelegen.*

Ein Teil der niederländischen Neuguinea-Expedition unter R. Posthumus **Meyjes** hat, nachdem im Mai der beste Landungsplatz durch Rekognoszierungsfahrten an der Südwestküste ermittelt war, Ende des Jahres versucht, von der Etna-Bai ins Innere zu dringen unter Führung von Hauptm. E. J. **de Rochemont**; am 18. Januar 1905 mußte wegen des sehr steilen Geländes der Vormarsch eingestellt werden. Andere Teile der Expedition hatten sich nach der Station Merauke, den Aru- und Kei-Inseln begeben. (Tijdschr. Nederl. Aardr. Gen., Amsterdam 1904, Nr. 2 u. 5; Nieuwe Rotterdamsche Courant 19. Febr. 1905). — Auf der Halbinsel Onin hat J. J. **van Dissel** verschiedene kleine Vorstöße unternommen, die besonders zur Aufhellung ethnographischer Verhältnisse beitrugen. (Tijdschr. 1904, Nr. 3—5). — Der Assistent-Resident von Nord-Neuguinea, L. A. **van Oosterzee,** besuchte von der Geelvink-Bai aus zwei kleine Quellseen unter Überschreitung der Wasserscheide zwischen der Nord- und Ostküste der nordwestlichen Halbinsel. (Ebenda Nr. 6). — Der langjährige Guvernör von Britisch-Neuguinea, Dr. W. **McGregor,** beabsichtigte im Sommer eine neue Reise anzutreten zur Erforschung des Quellgebiets vom Fly- und Alice-Fluß und des Viktor-Emanuel-Gebirges. — Eine neue (zweite) Kautschukexpedition unter **Schlechter** zur Einleitung einer rationellen Gewinnung dieses wichtigen Rohstoffes rüstete das Kolonialwirtschaftliche Komitee aus.

Neue Aufnahmen aus der Südsee liegen vor von der Insel Guam seitens des War Departement der Vereinigten Staaten mit Bericht des Brig.-General Joseph **Wheeler** (wiedergegeben in Pet. Mitt. 1905, H. 2), vom Südosten der Karolineninsel Ponape vom Vizeguvernör **Berg,** von Durchquerungen der Bismarck-Inseln Neu-Hannover, des Nordwestens der Gazelle-Halbinsel und des mittleren Neu-Mecklenburg (erstere beiden vom Landmesser **Wernicke,** letztere vom Landmesser Peter **Behrendt** (alle vier in den Mitt. a. d. deutsch. Schutzgeb. 1904, H. 4). Ebendort berichtet Dr. **Born** ethnographische Beobachtungen auf den Oleai-Inseln und Bezirksamtmann **Senfft** über einige Gruppen der Westkarolinen (s. auch Pet. Mitt. 1905, H. 3).

Zwischen Hawaii und den Revilla-Gigedo-Inseln zwischen 133 und 138° W. L. v. Gr. und 15—20° N. Br. wurden nach Angaben kreuzender Walfischfänger Inseln und Untiefen angenommen, die auf den Karten mit Fragezeichen versehen erscheinen. Verschiedene Versuche, sie aufzufinden, verliefen ergebnislos, so auch der letzte *im Mai 1904* vom U. S. S. »Tacoma«, Kpt. R. F. **Nicholson.** *Da letzterer* aber nur ein Drittel oder gar nur ein Viertel

der in Betracht kommenden Fläche besuchen konnte, ist das Vorhandensein von Inseln oder Untiefen immerhin nicht ausgeschlossen. In neuer Beleuchtung erscheint diese Frage durch die Zeitungsnachrichten, daß Anfang 1905 südwestlich der Gigedo-Inseln große Massen treibender Baumstämme, Tierleichen u. dgl. angetroffen wurden, die zweifellos von einem gewaltigen vulkanischen Ausbruch herrührten.

3. Afrika.

(S. Karte 14 u. 15.)

Eine Minenexpedition hat 1904 E.-D. **Levat** in das südliche Oranais und das südliche Marokko geführt; die Anlegung neuer Wasserstellen ist unerläßlich, soll das auch für den Bergbau vielversprechende Gebiet erschlossen werden. — Die Durchquerung der westlichen Sahara zwischen dem Nigerbogen und Algerien ist nach Caillé endlich wieder geglückt: von Insalah ausgehend, ist der französische Kmdt **Laperrine** Ende Mai in Timiauin, südlich von Timissao, südlich vom 20.° n. Br. mit Kpt. **Théveniaut,** von Timbuktu kommend, zusammengetroffen. Über **Théveniauts** Reise berichtet nach dem Journ. Officiel du Sénégal La Géogr., Okt. 1904. Er folgte dem nördlichen Nigerufer bis Kunduga, dann dem großen Wadi Telemsi und erreichte Timiauin über Teleyet und Tannert am 18. April 1904. Kmdt. Laperrine und N. **Villatte** bogen vom Brunnen Timiauin nach O ab und zogen längs des Westabfalls des Ahaggar-Massivs (massif Hoggar) und über die Muidir-Hochebene. Auf der weiten Adrar-Granithochfläche (2600 Fuß mittl. Höhe) waren die beiden Expeditionen die ersten Europäer. Zwischen 22 und 23° n. Br. war der Boden auf 30 engl. Meilen hin mit vulkanischen Trümmern bedeckt; mehrere Hügel erschienen als erloschene Krater. Das Muidir-Ahnet-Plateau hat nach den Ergebnissen der Laperrineschen Expedition ausführlich geschildert E.-F. Gautier in La Géogr. 1904, Juli u. August. — Von April bis August 1903 hat Lt. **Voinot** eine Rundreise im Nordwesten des Muidir ausgeführt; ein Teil der besuchten Gegend wurde auch von Laperrine und Gautier berührt. — Die Ruinen der alten Hauptstadt des Songhai-Reichs, Kukija, sind von Lt. **Desplagnes** am östlichen Ufer des Niger, rund 95 engl. Meilen von Gao entdeckt worden; außer *Grabsteinen* sind große, mit Scherben bedeckte Wälle erhalten. *(Rev. Colon. 1904, Sept.-Okt.)*

Die hydrographischen Aufnahmen des Senegal und Niger

sind auch 1904 fortgesetzt worden, erstere von Lt. **Mazeran**, letztere von Lt. **Le Blévec**. Der Senegal ist vermessen und kartiert zwischen Podor und Kayes, ein Teil der Betonnung usw. ist vollendet, sie wird während der nächsten Niedrigwasserzeit bis St. Louis fortgesetzt werden. Vom Niger ist neu aufgenommen die Region der Katarakte von Bamako und Kulikoro (75 km), jetzt nur zwei Monate im Jahr passierbar, die sich durch einfache Arbeiten aber auf vier bis fünf Monate bringen lassen.

Über die französisch-portugiesische Guinea- und deutsch-englische Togo-Grenzexpedition s. S. 42. Über den nördlichen Teil (10.—11.° n. Br.) der neuen Togo-Grenze brachte Nr. 3 der Mitt. a. d. deutsch. Schutzgeb. 1904 eine große Karte mit wertvollen Begleitworten des deutschen Kommissars Grafen **Zech**. — Im März 1904 hat Lt. **v. Seefried** den bereits von Duncan entdeckten Haho-Fluß von Soglokonii bis zu seiner Mündung in die Togo-Lagune aufgenommen; nur 12 km des Unterlaufs sind für Kanus fahrbar.

Die Expedition des Kpt. Boyd **Alexander** zu topographischen und zoologischen Zwecken in Nigeria brach im März 1904 von Lokodja auf dem Binue nach Ibi auf, von wo aus Bautschi trianguliert wurde bis nach der Murchison-Kette. Ende Juni wurde die Basis nach Aschaka am oberen Gongola verlegt, wohin sich die Vermessungskolonne auf dem Landweg begab. Die Bote gelangten unter großen Schwierigkeiten den Gongola aufwärts bis Aschaka, wurden überland getragen bis Gujiba und auf dem Komadugu abwärts gesteuert bis Yo (3. Oktober). (Geogr. Journ. London, Nov. 1904 u. Febr. 1905). — Von September bis Dezember 1903 besuchte der Guvernör von Kamerun, **v. Puttkammer**, Deutsch-Bornu, und zwar von Garua am Binue aus über Marua nach der Hauptstadt Dikoa, reiche Angaben über Land und Leute sammelnd. (Kol.-Bl. 1904, Nr. 2, 4, 6 u. 11.) — Über Land und Leute Nigiriens, wie sie die Mitglieder der englisch-französischen Grenzkommission (s. S. 42) kennen lernten, berichtet der englische Commissioner Lt. Col. G. S. McD. **Elliot** im Geogr. Journ. London, Nov. 1904; außer den topographischen Aufnahmen liegen auch geologische Untersuchungen vor, Sammlungen von Fossilien (jetzt im Britischen Museum) u. a. Ebenso der französische Commissaire Gabr. **Moll** in La Géogr. 1904, 15. Juli. — Die Jola-Tschadsee-Grenzexpedition unter Hptm. **Glauning** marschierte am 4. März von Dikoa ab und traf am 4. April in Jola *ein. Gl. selbst durchzog* vielfach noch gänzlich unbekanntes *Gebiet im Gebirge* östlich der Grenzlinie, die übrigen Mitglieder

nahmen die dicht an der Grenze liegenden Gebiete auf. Im April und Mai erfolgte die Rückreise auf Binue und Niger. — In Nordwestkamerun führte der von Februar bis August 1904 durchgeführte Feldzug gegen die Anjang zur Aufhellung bisher fast noch unbekannten Gebiets am oberen Cross-Fluß. (Kol.-Bl. 1904, Nr. 23). Hptm. **Stieber**, Resident von Kusseri, leitete im Frühjahr 1904 eine Expedition ins Land der Musgus. (Ebenda 1905, Nr. 3 u. 4). — Hptm. **Zimmermann** setzte 1904 seine im Vorjahr begonnenen Reisen zur Erforschung des Bezirks Ebolowa in Südkamerun fort; in meist noch ganz unbekanntes Gebiet führten die Expeditionen **Preuß** und **Scheunemann** im Sanga-Ngoko-Bezirk. (Kol.-Bl. 1904, Nr. 25.)

Kpt. Boyd A. **Cuninghame** hat 1903 eine Reise ins Innere von Angola von der Lobito-Bai bis zum Abfall des Hochlandes, 50 engl. Meilen östlich des Kuanza, ausgeführt, ferner in den Süden der Kolonie von Lobango nach Huilla und östlich an den Kunene, dann südlich nach Humbe; er erhielt Kunde von den Resten festungsartiger Bauwerke aus vorgeschichtlicher Zeit, konnte sie aber selbst nicht erreichen. (Geogr. Journ. London, Aug. 1905.) — Die Vermessungsarbeiten längs der Ostgrenze Deutsch-Südwestafrikas durch eine gemischte Kommission sind nach fünfjähriger Dauer zu Ende geführt; auf zwei Strecken von 100 und 300 km Länge war eine Vermessung wegen dichten Kameldornwaldes und gänzlichen Wassermangels nicht möglich. Längs des Grenzmeridians wurde eine Dreieckskette festgelegt und der Verlauf der Grenze durch Tafeln bezeichnet vom Oranien-Fluß bis zu 21° 40′ s. Br. Die Vermessung hat die Aufnahme Graf Pfeils, nach der Rietfontein auf englischem Gebiet liegt, bestätigt.

Die Ostafrikanische Expedition der Karl Winter-Stiftung unter Leitung von Prof. Dr. Karl **Uhlig** und Beteiligung von Bezirksrichter **Gunzert** und Dr. F. **Jaeger** unternahm vom 29. Juli bis 5. August von Moschi aus eine Besteigung des Kibo, dessen Kraterrand an der Johannesscharte erreicht wurde; seit 1901 war starkes Abschmelzen des Eises eingetreten. Vom Kilimandscharo aus wurde der Meru (noch tätig) bestiegen, dann der Westrand des ostafrikanischen Grabens vom Nordende des Natron-Sees bis zum Manjara-See begangen. Westlich vom Orte Ngaruka wurden im Graben drei große, bis 3700 m hohe erloschene Vulkane mit riesigen Kratern entdeckt; der Doenje Ngai (d. i. Göttersitz), der ebenfalls erstiegen wurde, ist noch schwach tätig. Gunzert kehrte vom Natron-See durchs britische Massailand über Nairobi

nach Mombas zurück, die anderen trafen am 13. Dezember wieder in Tanga ein. Am West-Meru nahm Uhlig Land für geplante Burenansiedlungen auf. — Im Frühjahr 1904 hatte Prof. **Uhlig** die Ostküste des Viktoria-Sees untersucht und jungvulkanische Gesteine nahe der englischen Grenze nachgewiesen, auch die größten bisher gefundenen Seetiefen liegen in dieser Gegend, so daß er hier einen jüngeren Einbruch, verbunden mit dem Empordringen vulkanischer Massen, mutmaßt (Peterm. Mitt. 1904, Nr. 9). — Durch den Ugaya-Distrikt oder Süd-Kavirondo östlich vom Viktoria-See hat C. W. **Hobley** 1903 eine Reise gemacht, nachdem er von Kisumu aus die Seeufer untersucht hatte und in der Uganju-Bucht gelandet war; von hier aus besuchte er das Lager des East Africa Syndicate in Kamagambo nahe dem Kuja-Flusse, die Rückreise führte durch das Land der Gemi und Kalatschanjo nach Kendu am Kavirondo-Golf. 1904 hat Hobley das Tal zwischen den Nakuro- und Baringo-Seen und das Leikipia-Hochland besucht, sein Bericht (Geogr. Journal London, März 1905) ergänzt die älterer Reisender, für Leikipia besonders den Tates (s. vor. Jahrg. S. 85 f.). Die nur durch einen Sumpfstreifen getrennten beiden Elbollossat-Seen liegen nordsüd zueinander, nicht wie auf Mackinders Karte west-ost. Hobleys orographische Namengebung weicht sehr von der bisherigen ab. — Über das etwa zur Hälfte fertige Werk der Vermessung der deutsch-ostafrikanischen Grenze zwischen Viktoria-See und Kilimandscharo berichtet der Lt.-Col. G. E. **Smith** im Geogr. Journ., London, Febr. 1905. — Von den Reisen des verstorbenen Lt. **v. Parish,** des Kommandanten des deutschen Ischangi-Postens am Kiwu-See, gibt der Globus, Bd. 86, Nr. 1 u. 5, eine Übersicht; die zweite Reise 1903 führte von Bujonde am Kiwu-See nach Msinga's und der Missionsstation Isawi, zurück nach dem Südende des Sees.

Eine neue Expedition nach Inner-Afrika hat Anfang November 1904 Major P. H. G. **Powell-Cotton** (s. vor. Jahrg., S. 85) hauptsächlich zu zoologischen Beobachtungen vom ägyptischen Süden aus angetreten, die auf 18 Monate berechnet ist und in Katanga enden soll; von hier soll die Rückkehr auf dem Sambesi-Wege erfolgen. — Eine sorgfältige Untersuchung des Unterlaufs der Lualaba und Lufira in Bezug auf ihre Schiffbarkeit unternahm Lt. **Lattes,** ein belgischer Offizier; er stellte fest, daß der Lualaba fahrbar ist zwischen 9° 10′ und 5° 20′ n. Br., der untere Lufira dagegen nicht bei niedrigem Wasserstande von September bis Mitte November (Mouv. Géogr. 1904, 10. u. 17. April). — Der Naturforscher Dr. **David** von Basel hat 1904 die Ruwenzori-

Gegend erforscht, den Berg selbst von Westen bis 16700 Fuß bestiegen (die Schneedecke reichte bis 14500 Fuß abwärts, Gletscherzungen bis 13000 Fuß). Von Toro aus erreichte er über einen 6230 Fuß hohen Bergpaß das Semliki-Tal; in rund 40′ n. Br. entdeckte er über 20 heiße Schwefelquellen, wurde dann aber von Banjoro ausgeraubt, so daß er sein ganzes Gepäck verlor. Ihm ist die Erkenntnis zu verdanken, daß das von Johnston entdeckte Okapi, wenngleich Wiederkäuer, tapirartig ist, nicht antilopenartig, ferner die Entdeckung eines Schuppentieres von 1,22 m Länge, ähnlich dem der Pampas (Globus Bd. 86, Nr. 4). — Der Commissioner in the Uganda Protectorate, Col. **Hayes-Sadler,** hat 1904 eine Reise durch Busoga, das südliche Bukedi und den Elgon-Distrikt gemacht, er hält die Gegend für sehr geeignet für Baumwollenbau; während die Bewohner von Busoga träge genannt werden müssen, sind die von Bukedi sehr fleißige Arbeiter, wohl die tatkräftigste Rasse des ganzen Protektorats. — Die Gegenden zwischen dem Kongobogen und dem Nil durchquerte der französische Reisende Charles **Pierre,** der vier Jahre auf einer Durchquerungstour von Afrika verbrachte. Sein Verdienst ist die weitere Erforschung der Wasserscheide zwischen Kongo und Bahr el Homr und Beobachtungen über die Schilluks; von Wau nach Taufikia benutzte er den Wasserweg. (La Géogr., 15. Juli 1904.)

Der Postmeister des ägyptischen Sudan, Kpt. I. **Liddell,** hat durch eine Reise von der Station Taufikia östlich vom Bahr-el-Seraf bis in die Nähe des Bahr-el-Gebel bei Abu-Kuka den Beweis geliefert, daß an den sumpfigen Uferniederungen zwischen Bar und Geba-Schambeh eine Reihe von Wasserläufen eine wenigstens zeitweilige Verbindung zwischen den verschiedenen Abschnitten des Weißen Nil herstellen. Wegen des sumpfigen Ufergeländes am Bahr-el-Gebel mußte er auf demselben Wege wieder umkehren, ohne die Stationen an diesem Flusse erreicht zu haben. (Geogr. Journ. London, Dez. 1904.)

Vom Somali-Feldzug hat Major H. S. **Scott-Harden** 1903 eine ausführliche Routenkarte heimgebracht, von der das Geogr. Journ., London, April 1904 eine Übersichtsskizze bietet.

Nach dem Hochland von Abessinien sind von der Assab-Bai aus Kpt. **Patano** und Lt. **Oglietti** vorgedrungen bis in die Nähe von Biru und Teru; sie besuchten, unter außerordentlicher Trockenheit leidend, unterwegs die Salzebene und den tätigen Vulkan Ertaale. — Nach seinem ersten verunglückten Versuche, *von Addis Abeba ausgehend*, auf dem Blauen Nil Khartum zu *erreichen* (*s. vor. Jahrg.*, S. 85) hat der Amerikaner W. N. Mc

Millan in Gesellschaft von Kpt. **Harrington** und Ing. B. H. **Jessen** im Januar 1904 von Khartum aus sein Ziel erreicht, indem er den Weißen Nil und Sobat bis Nasser auf Dampfer aufwärts fuhr, dann auf Booten auf Sobat und Baro bis Gambela vordrang. Von Pokum am Baro ging die Landreise nach dem Gelo-Fluß, der nicht in den Taka-See mündet, sondern ihn südlich umfließt, am Akobo entlang bis zur Mündung des Ajibur und dann über eine öde vulkanische Hochebene in das Land der Boma, von wo aus auf bekannten Wegen Addis Abeba erreicht wurde. Ob die Reise praktische Folgerungen zeitigen wird in Gestalt einer Handelsstraße erscheint zweifelhaft bei der Schwierigkeit des Geländes und der geringen Schiffbarkeit des Sobat. (Geogr. Journ., London, Februar 1905.)

W. Max **Müller**, der Sohn des Sanskritforschers, hat Ende 1904 aus Mitteln der Carnegie-Institution in Washington eine Reise nach Oberägypten und Nubien angetreten, um neben ägyptologischen Studien die Folklore und Sprache der Bauern der Thebais zu erforschen, auch hoffte er, von nubischen und Sudanstämmen Material sammeln zu können.

Prof. Dr. Alfred **Voeltzkow** hat Anfang 1904 seine mit Unterstützung der Heckmann-Wentzel-Stiftung der Berliner Akademie der Wissenschaften unternommenen Forschungen auf Madagaskar ausgedehnt, nachdem er die im Kanal von Mosambik liegende Insel Europa erfolgreich besucht hatte. Bis November hatte er den südlichen Teil der Insel von Androaka bis Fianarantzoa, dann über den Itasy-See nach Tananarivo durchwandert, von hier nach dem Alaotra-See und hinab zur Küste bei Fenerivo, dann nach Ste Marie. Von hier sollte noch die Antongil-Bucht besucht werden. — Pater **Collin** hat 1903 und 1904 seine geodätische und topographische Tätigkeit auf Madagaskar fortgesetzt, besonders in der Umgebung von Tananarivo.

4. Amerika.

Erst 1904 ist in den Professional Papers No. 20 d. U. S. Geol. Survey der Bericht über die Reise von W. J. **Peters** und F. C. **Schrader** in das nördliche Alaska im Jahre 1901 erschienen, der wertvolle Nachrichten über die Geographie und Geologie des Landes enthält. Die Reise ging von Skagway aus, den Jukon abwärts nach Bergman am Koyukuk, dann auf letzterem und dessen Nebenfluß John River hinauf, über das Gebirge und dann auf Zuflüssen des Colville und letzteren hinunter ins Eis-

meer, westlich nach Kap Barrow und weiter in offenem Walbot bis zu den Kohlenlagern von Corwin. Vollständige Vermessung des Landes von Bergman ab und grundlegende geologische Untersuchungen sind die Hauptfrucht der Reise. (Geogr. Journ. London 1904, Dez.) — Der Alaska-Reisende Dr. F. **Cook,** über dessen vergebliche Versuche, den McKinley-Berg zu besteigen, im vorigen Jahre (S. 86) berichtet wurde, ist auf dem Suschitna-Flusse zur Küste zurückgekehrt. (Bull. Amer. Geogr. Soc. 1904, Nr. 6.) — Unglücklich verlaufen ist die Labrador-Expedition von Leon. **Hubbard** und **Wallace,** die im Juli 1903 vom Nordwest-Flusse nach dem Michikamau-See aufgebrochen waren; nach Ankunft am See im September gingen die Vorräte aus, Wild war nicht zu treffen, so daß Hubbard den Entbehrungen erlag, Wallace nur mit Mühe durch indianische Jäger gerettet werden konnte.

Eine botanische Forschungsreise ins Innere Britisch Guayanas hat Dr. George W. **Parker** mit seinem Sohne angetreten; sie ist auf fünf Jahre berechnet und soll auch der geologischen Aufhellung des Landes dienen.

Im Auftrag des Berliner Botanischen Museums hat E. **Ule** von Manaos aus 1900/01 den Juruá, 1902 den Rio Negro und den Madeira (nebst Zufluß Marmellos), den peruanischen Amazonenstrom, Huallaga und die anliegenden Ausläufer der Kordillere auf Kautschukgewinnung hin untersucht. — Dr. Theodor **Koch** vom Berliner Museum für Völkerkunde hat vom Februar bis Juni 1904 im Gebiet des oberen Amazonenstroms eine größere Rundreise unternommen, die ihn von S. Felipe am Rio Negro südwärts zum Rio Uaupes, diesen und seinen südlichen Zufluß Tiquie hinauf bis in dessen sumpfiges Quellgebiet zu von der Zivilisation noch durchaus unberührten Indianern führte; reiche Sammlungen und Wörterlisten brachte er heim. — Der Zoolog Alphonse **Robert,** der bereits drei Jahre in Matto Grosso und angrenzenden Gebieten gesammelt hat, ist zur Erforschung der Provinz Pará aufgebrochen, um dann den Amazonenstrom aufwärts in peruanisches Gebiet vorzudringen.

Über den Verlauf der französischen Expedition zur Erforschung Boliviens unter Graf Georges **de Créqui-Montfort** (s. vor. Jahrg. S. 88) berichtet der Leiter in La Géogr., Paris, 15. Mai 1904. Von den Teilnehmern hat Dr. **Neveu-Lemaire** die Titicaca- und Poopo-Seen erforscht (s. La Géogr. 15. Juni 1904); der Naturforscher G. **Courtie** hat die Salpeterfelder und die Anden längs *der Bahn Antofagasta*—Oruro geologisch und mineralogisch unter*sucht und die Vulkane* S. Pedro und Ollague bestiegen; der

Anthropolog Prof. **de Mortillet** sammelte in der Ebene von Tarija zahlreiche Knochenreste einer ausgestorbenen Säugetierfauna und lag dann archäologischen Forschungen südlich vom Titicaca-See ob; J. **Guillaume** nahm in La Paz und auf den Inseln der genannten beiden Seen anthropometrische Messungen nach dem System Bertillon vor; **Boman** untersuchte die argentinische Puna und die Umgebung der Salina Grande nach Altertümern und Bauten aus vorkolumbischer Zeit und entdeckte eine »mounds«-Stadt im Lerma-Tal und mehrere Ruinenstädte um Tastil. — Von der Expedition des Freiherrn Erland **v. Nordenskjöld** in die Grenzgebiete von Peru und Bolivien 1904 liegen wichtige Nachrichten über Grottengrabuntersuchungen und archäologische Forschungen im Queara-Tal vor; zahlreiche Baureste aus der Inca-Zeit wurden gefunden. — Die **Steinmann**'sche Expedition nach Bolivien, Peru und Chile (s. vor. Jahrg. S. 88) ist wieder nach Buenos Aires und von dort in die Heimat zurückgekehrt. — Nach den Messungen, die der Präsident des französischen Alpenklubs **Schrader** mit dem argentinischen Ingeniör Enrique **del Castello** vorgenommen hat, beträgt die Höhe des Aconcagua 6956 m.

Die Leiter der französischen geodätischen Aufnahmen in Ecuador **Poincaré** und **Maurain** hofften mit Ende 1904 ihre Arbeiten zu einem gewissen Abschluß bringen zu können; ungünstige meteorologische Bedingungen und Böswilligkeit der Eingeborenen hatten den Fortgang der Untersuchungen im nördlichen Teile des Landes verzögert.

Über eine Reise im Feuerland und in Patagonien 1903 mit der Grenzkommission unter Sir Thomas Holdich berichtet Kpt. H. L. **Crosthwait** im Geogr. Journ., London, 1905; er besuchte den S. Martin-See, in dem er »seiches« beobachtete.

5. Nordpolargebiete.

Die Aufnahme der am wenigsten bekannten Gebiete der Südküste Islands ist im Frühjahr 1904 vom dänischen Generalstab in Angriff genommen (Prem.-Lt. **Koch**); eine andere Kolonne unter Kpt. **Hammerstój** ist zwei Monate später besonders im Binneneis tätig gewesen und hat als höchsten Punkt der Insel Hvannadalsschnukr (2120 m) festgestellt. Im ganzen sind etwa 5700 qkm vermessen.

Der dänische Archäolog Kpt. D. **Bruun** hat 1903 auf einer Bootreise längs der Westküste Grönlands über 100 Ruinen aus *der Wikingerzeit entdeckt*; auch die Wohnung Hans Egedes hat

er aufgefunden. — Die sog. literarische dänische Expedition unter Mylius **Erichsen** brach im Januar 1904 von der Saunders-Insel in der Baffin-Bai nach S auf und erreichte Upernivik; nach 2½jähriger Abwesenheit ist sie am 8. November nach Kopenhagen zurückgekehrt. Die Ergebnisse auf geographischem (Aufnahmen der Melville-Bai) und folkloristischem Gebiet sollen bedeutend sein.

Von der Expedition Kpt. **Amundsens** nach dem magnetischen Nordpol hat Comm. **Low,** der Befehlshaber der kanadischen Polarexpedition, die auf den Inseln die englische Flagge hissen sollte, Nachricht auf der Beechey-Insel beim Erebus-Hafen gefunden, nach welcher Ende August 1903 die Fahrt nach S in den Peel-Sund angetreten werden sollte.

Zur Feststellung des Verbleibs der **Fiala**-Expedition nach Franz Josephsland ist gleichfalls auf Kosten Zieglers der norwegische Waldampfer »Frithjof« (Führer **Champ**) aus Tromsö am 5. Juli ausgelaufen; trotz wiederholter Versuche ist es ihm nicht gelungen, Franz Josephsland zu erreichen: am 18. September traf er wieder in Tromsö ein. Da die »America« für fünf Jahre ausgerüstet war, liegt Grund zu Besorgnissen zunächst nicht vor.

Die Polarkommission der russischen Akademie hat die Berichte veröffentlicht, welche die Expeditionen zur Aufsuchung Baron **Tolls** unter Koltschak und Brussnew erstattet haben, sowie photographische Wiedergaben der aufgefundenen Aufzeichnungen des Reisenden und der Aufnahme der Bennett-Insel.

6. Südpolargebiete.

Die schottische Expedition unter **Bruce** (»Scotia«) brach am 22. Februar von den Süd-Orkney-Inseln zum zweiten Vorstoß nach S ins Weddell-Meer auf und erreichte 72° 25′ s. Br., 18° w. L., wo die Eiskante des mutmaßlichen antarktischen Kontinents angetroffen und auf einer Strecke von sechs Längengraden nach W verfolgt wurde. Der drohenden Gefahr der Überwinterung im Eise Ende März glücklich entronnen, wurde nördlich gesteuert, Gough angelaufen und auf der Fahrt nach Kapstadt Tiefseelotung vorgenommen. Am 5. Mai erfolgte die Ankunft in Kapstadt, am 21. Juli die in der Heimat.

Die englische Expedition unter Kpt. H. S. **Scott** hat auch im zweiten Jahre Ausflüge nach dem Binneneis unternommen (im W bis 77° 59′ s. Br., 146° 35′ ö. L.). Das Innere von Viktoria *ist weite Hochfläche* von rund 2700 m Seehöhe; Pflanzenreste *und Anzeichen* früheren höheren Eisstandes wurden gefunden.

Die Russel-Inseln sind mit den Balleny-Inseln identisch. Die »Discovery« ist Anfang September 1904, die »Morning« Anfang Oktober 1904 in die Heimat zurückgekehrt.

Das argentinische Kanonenbot »Uruguay« (Kpt. **Irizar**), dem im November 1903 die Rettung der schwedischen Südpolar-Expedition gelungen war, hat im Dezember 1904 das (künftig ausschließlich argentinische) Personal der meteorologischen Station an der Scotia-Bucht der Südlichen Orkney-Inseln erneuert und dann vergeblich nach der französischen Südpolar-Expedition unter **Charcot** Umschau gehalten. — Die Befürchtungen wegen deren Verbleib sind durch das Eintreffen ihres Schiffes »Français« in Puerto Madrin beseitigt. Die Expedition hat vor und auf der Wandelinsel am Westeingang der Belgicastraße überwintert und bestätigt das Vorhandensein von Alexander I.-Land, das aber des Eises wegen nicht erreicht wurde. Weitere Forschungen haben der Festlegung der Nordwestküste des Graham-Landes gegolten. Mit Charcots Rückkehr sind die mit dem Jahre 1900 einsetzenden Forschungsfahrten zum Südpol abgeschlossen.

Die Schilderung der Erlebnisse und Zusammenfassung der wissenschaftlichen Ergebnisse der deutschen und schwedischen Südpolar-Expeditionen (s. vor. Jahrg., S. 69ff.) liegen bereits in zwei Werken vor; von Prof. **v. Drygalski:** »Zum Kontinent des eisigen Südens. Deutsche Südpolar-Expedition, Fahrten und Forschungen des ‚Gauß' 1901—03« und von Prof. O. **Nordenskjöld** (und seinen Gefährten Dr. J. G. Andersson, Kpt. C. A. Larsen, C. C. Skottsberg): »Antarctic. Zwei Jahre in Schnee und Eis am Südpol.«

IV.

Die geographische Literatur des Jahres 1904.

Von

Dr. Hermann Haack.

Systematische Inhaltsübersicht.

Bücher und Aufsätze.

Seite

A. Allgemeine Geographie:

I. Historische Geographie . . . . . 73—75
1. Geschichte d. Geographie und der Entdeckungen . 73
2. Geschichte der Kartogr. 74
3. Pflege d. Geogr. i. d. Jetztzeit 74
4. Persönliches, Biographien . . 75
5. Geographische Namenkunde . 75

II. Methodologie und Unterricht . . . . . 75—77
1. Die geographische Aufgabe und Methode 75
2. Der geographische Unterricht 76

III. Allgemeine Darstellungen und wissenschaftliche Hilfsmittel . 77—78
1. Allgemeine Handbücher und Sammelwerke 77
2. Bibliographie 77

IV. Astronomische und mathematische Geographie. Kartographie. 78—79
1. Allgemeines. Geographische Ortsbestimmung 78
2. Geodäsie, Topographie und Nautik 78
3. Kartographie 79

V. Physische Geographie . . . . . 79—86
1. Allgemeines 79
2. Kosmologie 80
3. Geophysik 81
a) Allgemeines . . . 81
b) Erdmagnetismus . . 81
4. Atmosphärologie . . . 81
5. Geomorphologie 83
a) Allgemeines 83
b) Die endogenen Vorgänge . 83
c) Die exogenen Vorgänge . 84
6. Ozeanologie 85
7. Gewässer des Festlandes . . 85

VI. Biogeographie 86
1. Allgemeines 86
2. Pflanzengeographie . . 86
3. Tiergeographie 86

VII. Anthropogeographie . . . . . 86—89
1. Allgemeines 86
2. Anthropologie 87
3. Völkerkunde 87
4. Wirtschaftsgeographie . . . 88
5. Medizinische Geographie . . 89

B. Darstellung größerer Erdräume:

I. Weltreisen und Getrennte Gebiete . . . . . 89—90

II. Kolonialreiche . . . . . 90—91

C. Europa:

I. Der Kontinent und größere Teile . . . . . 91—92

II. Deutsches Reich . . . . . 92—95
1. Allgemeines 92
2. Preußen, Sachsen, Hessen und die Kleinstaaten . 92
a) Historische Geographie 92
b) Landeskunde . . . 93
c) Geodäsie und phys. Geogr. 93
d) Biogeographie u. Anthropogeographie 94
3. Bayern, Württemberg, Baden und die Reichslande . . . 94

IV. Literatur.

Seite

III. Österreich-Ungarn . . . . . 95— 97
1. Die Österreichisch-Ungarische Monarchie 95
2. Die Länder der Österreichischen Monarchie 96
3. Die Länder der Ungarischen Krone 97
IV. Alpen 98
V. Schweiz . . . . . 98— 99
VI. Frankreich . . . . . 99—100
VII. Niederlande, Belgien und Luxemburg . . . . . 100—101
1. Niederlande 100
2. Belgien und Luxemburg 101
VIII. Großbritannien und Irland . . . . . 101—102
IX. Skandinavische Länder . . . . . 102—103
1. Allgemeines . . . . . 102 | 3. Norwegen 102
2. Dänemark . . . . . 102 | 4. Schweden 103
X. Rußland . . . . . 103—104
XI. Südeuropäische Halbinseln . . . . . 104—107
1. Allgemeines . . . . . 104 | 3. Italien 105
2. Spanien und Portugal . 104 | 4. Balkanhalbinsel 106

D. Asien:

I. Der Kontinent und größere Teile . . . . . 107—108
II. Türkisches Vorderasien 108
1. Allgemeines, Kleinasien, Armenien, Euphrat- und Tigrisländer 108
2. Syrien, Palästina und Cypern 108
3. Arabien und Sinai 108
III. Eranische Länder 109
IV. Indobritisches Kaiserreich . . . . . 109—110
V. Östliches Hinterindien 110
1. Allgemeines und Französisch-Hinterindien 110
2. Siam und die Malayische Halbinsel 110
VI. Indonesien . . . . . 111—112
1. Allgemeines, Amerikanisches Ostindien 111
2. Niederländisch-Ostindien 111
VII. Ostasien . . . . . 112—115
1. Allgemeines . . . . . 112 | 3. Die Mandschurei und Korea . 114
2. Das eigentliche China . 113 | 4. Japan 114
VIII. Zentralasien . . . . . 115—116
1. Allgemeines 115
2. Mongolei, Dsungarei, Ostturkestan 115
3. Tibet 116
IX. Asiatisches Rußland . . . . . 116—117
1. Allgemeines . . . . . 116 | 3. Turkestan und Pamir . . . 116
2. Kaukasien . . . . . 116 | 4. Sibirien 117

E. Afrika:

I. Kontinent und größere Teile . . . . . 117—118
II. Östliches Nordafrika . . . . . 118—119
1. Allgemeines, Küsten des Rot. Meeres, Eritrea, Obok 118 | 3. Oberer Nil u. östlicher Sudan 118
2. Ägypten . . . . . 118 | 4. Nubien und Abessinien . . . 119
5. Somaliland und Sokotra . . 119
III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas . . . . . 119—120
1. Allgemeines . . . . . 119 | 3. Tunis und Algier 119
2. Lib. Wüste, Barka usw. 119 | 4. Marokko 120

Seite

IV. Westliches Nordafrika und die Küstenländer des Golfes von Oberguinea . . . . . 120—123
1. Allgemeines 120
2. Sahara 121
3. Französ. Besitzungen . 121
a) Allgemeines . . . 121
b) Senegal und Sudan . 121
c) Guinea, Dahome, Borgu 122
4. Englische Besitzungen . . . 122
5. Deutsche Besitzungen . . . 122
a) Togo 122
b) Kamerun 122
6. Rio de Oro, Liberia, Portugies.- und Spanisch-Guinea . . . 123

V. Äquatorialafrika . . . . . 123—125
1. Allgemeines 123
2. Franz. Kongo, Ubangi usw. 123
3. Loanda und Angola . . 123
4. Kongostaat 123
5. Ostafrika 124
a) Allgemeines, Geb. d. gr. Seen 124
b) Brit.-Ostafrika, Uganda usw. 124
c) Deutsch-Ostafrika . . . 124

VI. Südafrika . . . . . 125—127
1. Allgemeines 125
2. Deutsch-Südwestafrika . 125
3. Port. Besitz a. d. Ostküste 126
4. Brit.-Zentralafrika u. Rhodesia 126
5. Orange River Colony, Transvaal 126
6. Kapkolonie, Natal usw. . . 127

VII. Madagaskar und ostafrikanische Inseln 127

VIII. Inseln im Atlantischen Ozean 127

F. Australien und die Inseln des Stillen Ozeans:

I. Australien und Neuseeland . . . . . 127—128

II. Die Inseln des Stillen Ozeans . . . . . 128—129
1. Melanesien 128
2. Mikronesien 128
3. Polynesien 129

G. Amerika:

I. Kontinent und größere Teile . . . . . 129—130
1. Allgemeines 129
2. Nordamerika 129
3. Südamerika 130

II. Britisch-Nordamerika . . . . . 130—131
1. Allgemeines und Gesamtdarstellungen 130
2. Beiträge zur Landes- und Volkskunde einzelner Gebiete . . 130

III. Vereinigte Staaten . . . . . 131—134
1. Allgemeines 131
a) Histor. Geographie . 131
b) Landeskde, Geodäsie, physische Geographie 131
c) Anthropo- u. Biogeogr. 132
2. Beiträge z. Landes- u. Volksk. 132
a) Die östlichen Staaten . . 132
b) Gebiet d. Großen Seen usw. 133
c) Westliche Staaten . . . 133
d) Alaska 134

IV. Mexiko 135

V. Zentralamerika und Westindien . . . . . 135—136
1. Allgemeines 135
2. Zentralamerika 135
3. Amerikanische Inseln im Atlantischen Ozean 135

VI. Columbien, Venezuela und Guiana 136

VII. Brasilien 136

VIII. La Plata-Staaten 137
1. Paraguay und Uruguay 137
2. Argentinien (Patagonien, Feuerland, Falkland-Inseln) . . . 137

IX. Die Staaten der Pacifischen Küste und Bolivia . . . . 137—138
1. Chile 137
2. *Peru* 137
3. Bolivia 137
4. Ecuador 138

IV. Literatur.

Seite

H. Polargebiete:
I. Allgemeines . . . 138
II. Die Arktis . . . 138—139
1. Allgemeines, Arktisches Asien und Amerika . . 138 | 2. Grönland . . . 139 | 3. Arktisches Europa . . . 139
III. Die Antarktis . . . 139—140

J. Ozeane:
I. Allgemeines . . . 140
II. Atlantischer Ozean . . . 141
III. Pazifischer Ozean . . . 141
IV. Indischer Ozean . . . 142

Karten.

A. Allgemeines:
I. Atlanten . . . 143
II. Weltkarten . . . 143

B. Europa:
I. Der Kontinent und größere Teile . . . 144
II. Deutsches Reich . . . 144
III. Österreich-Ungarn, Alpen, Schweiz . . . 145
IV. Frankreich, Belgien, Luxemburg, Niederlande, Großbritannien . 146
V. Rußland und Skandinavische Länder . . . 147
VI. Südeuropäische Halbinseln . . . 147

C. Asien:
I. Der Kontinent und größere Teile . . . 148
II. Vorderasien (Türkei und Iran) . . . 148
III. Indische Länder und Inseln . . . 149
IV. Ostasien . . . 149
V. Russisch- und Zentral-Asien . . . 150

D. Afrika:
I. Der Kontinent und größere Teile . . . 151
II. Östliches Nordafrika . . . 151
III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas . . . 152
IV. Westliches Nordafrika, Küstenländer des Golfes von Guinea . 152
V. Äquatoriales Afrika . . . 153
VI. Südafrika . . . 154
VII. Afrikanische Inseln . . . 155

E. Australien und Inseln des Stillen Ozeans . . . 155

F. Amerika:
I. Der Kontinent und größere Teile . . . 155
II. Britisch-Nordamerika . . . 156
III. Vereinigte Staaten . . . 156
IV. Mexiko und Zentralamerika . . . 157
V. Südamerika . . . 157

G. Polarländer . . . 158

Abkürzungen.

* = mit Abb., Taf. usw.; † = mit Karten.

Allgemeine Abkürzungen.

Abh = Abhandlungen.
Ac = Académie, Academy, Accademia.
Ak = Akademie.
Am = American.
An = Annalen, Annales, Annuaire.
Anz = Anzeiger.
Arch = Archiv.
B = Bulletin, Bolletino.
Beitr = Beiträge.
Ber = Bericht.
Bl = Blatt, Blätter.
Cl = Club.
Col = Colonie, Colony, Colonial.
Com = Commission.
Comm = Commercial.
Congr = Congress.
CR = Comptes rendus.
Diss. = Dissertation.
E = Erdkunde.
G = Geographie, Geography, Geografia.
Geol = Geologie, Geology.
Gs = Gesellschaft.
I = Institut, Istituto.
Izv = Izvéstija [Verhandlungen].
J = Journal.
Jb = Jahrbuch.
JBer = Jahresbericht.
Kol = Kolonial.
M = Mitteilungen.
Mag = Magazin, Magazine.
Mem = Memoiren, Memorie, Mémoirs.
Met = Meteorologie, Meteorologisch.
Mus = Museum.
My = Monthly.
Nachr = Nachrichten.
Nat = Natural, Naturwissenschaftlich.
Pr = Proceedings.
Progr. = Schulprogramm.
QJ = Quarterly Journal.
R = Royal, Reale.
Rep = Report.
Rev = Revue, Review.
Riv = Rivista.
S = Société, Society, Selskab.
Sc = Science, Scientific.
Ser., Sér. = Serie, Série.
Sitzb = Sitzungsberichte.
Surv = Survey.
T = Tijdschrift, Tidskrift.
Tr = Transactions.
US = United States.
V = Verein.
Vh = Verhandlungen.
Vjschr = Vierteljahrsschrift.
W, Wiss = Wissenschaft.
Zap = Zapiski [Schriften].
Z = Zeitschrift.
Ztg = Zeitung.

Häufiger vorkommende Zeitschriften usw.

AmGeol = The American Geologist, Minneapolis.
AmJSc = American Journal of Science, Newhaven.
AnG = Annales de Géographie, Paris.
AnHydr = Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie.
ArchAnthr = Archiv für Anthropologie.
BCAfr = Bulletin du Comité de l'Afrique Française.
BCAs = Bulletin du Comité de l'Asie Française.
BeitrGeoph = Beiträge zur Geophysik.
BeitrPhysAtm = Beiträge zur Physik der freien Atmosphäre.
BSG = Bulletin de la société de géographie.
BSGComm = Bulletin de la société de géographie commerciale.
BSGItal = Bolletino della Società geografica Italiana.
CR = Comptes rendus hebdomad. des séances de l'acad. des sciences de Paris.
CorrBlAnthr = Correspondenzblatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, München.

DE = Deutsche Erde, Gotha.
DGBl = Deutsche Geographische Blätter, Bremen.
DRfG = Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik.
FöldrKözl = Földrajzi Közlemények [Geographische Mitteilungen], Budapest.
GA = Geographischer Anzeiger, Gotha.
GJ = The Geographical Journal, London.
GJb = Geographisches Jahrbuch, Gotha.
GK = Geographenkalender, Gotha.
GT = The Geographical Teacher, London.
GZ = Geographische Zeitschrift, Leipzig.
GeolMag = The Geological Magazine, London.
Glob = Globus, Braunschweig.
IntArchEthn = Internationales Archiv für Ethnographie, Leiden.
IzvImpRussGObšč = Izvéstija Imp. Russkago Geografičeskago Obščestva.
JAnthrI = Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, London.
JAs = Journal asiatique, Paris.
JRAsS = Journal of the Royal Asiatic Society.
JbGeolLA = Jahrbuch der Kgl. preuß. Geologischen Landesanstalt, Berlin.
JbGeolRA = Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichsanstalt, Wien.
JbSACl = Jahrbuch des Schweizer Alpenklubs.
JBerGGsMünchen = Jahresbericht der Geograph. Gesellschaft zu München.
LaG = La Géographie, Bulletin de la société de géographie de Paris.
MeddGrønl = Meddelelser om Grønland, Kopenhagen.
MetZ = Meteorologische Zeitschrift.
MDÖAV = Mitteilungen des Deutsch-Österreichischen Alpenvereins.
MGGs = Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft.
MMilGI = Mitteilungen des Militärgeographischen Instituts zu Wien.
MVE = Mitteilungen des Vereins für Erdkunde.
MyWeathRev = Monthly Weather Review, U. S. Weather Bureau, Washington.
NJbMin = Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.
PM = Petermanns Geographische Mitteilungen.
PMErg = Ergänzungsheft zu Petermanns Geographischen Mitteilungen.
PrRS = Proceedings of the Royal Society, London.
QJGeolS = Quarterly Journal of the Geological Society.
RevFrExpl = Revue Française de l'Etranger et des Colonies et Exploration.
RevGColyMerc = Revista de Geografia Colonial y Mercantil, Madrid.
ScottGMag = The Scottish Geographical Magazine.
SitzbAkBerlin = Sitzungsberichte der Kgl. preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.
TAardrGen = Tijdschrift van het Aardrijkskundig Genootschap te Amsterdam.
TrRS = Transactions of the Royal Society.
VhGeolRA = Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt, Wien.
Y = Ymer, Tidskrift utg. af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi.
ZDMGs = Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft.
ZEthn = Zeitschrift für Ethnologie.
ZGesE = Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin.
ZKolPol = Zeitschrift für Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft, Berlin.
ZSch = Zeitschrift für Schulgeographie, Wien.
ZapImpRussGObšč = Zapiski Imp. Russkago Geografičeskago Obščestva.
Zemlevěd = Zemlevěděnie [Erdkunde], Moskau.

Bücher und Aufsätze.

A. Allgemeine Geographie.

I. Historische Geographie.

1. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

Achelis, Th., Die Aufgabe der histor. Geographie. GA 5 (04) 265.

Almagia, R., La Dottrina della Marea nell'antichità classica. RivGItal 11 (04) 13—23.

Assereto, U., La data della nascita di Colombo accertata da un documento nuovo. 16, La Spezia 04, Zappa.

Berdrow, W., Illustr. Jahrb. d. Weltreisen III. Teschen 04, Prochaska. 2 M.

Blazquez, A., El Itinerario de D. Fernando Colón y las Relaciones topográficas. BRSGMadrid 46 (04) 103.

Cammaerts, E., Explor. de l'année 1904. La Belg 10 (04) 577.

Darmstaedter, L., u. R. **du Bois-Reymond,** 4000 Jahre Pionierarbeit in den exakten Wissenschaften. 387, Berlin 04, Stargardt.

Ferguson, D., The »Taprobane« of Pliny and Ptolemy. JRAsiatS (04) 539.

Garofalo, F. P., I progressi delle conoscenze geografiche nell'età detta Ellenistica. BSGLisboa 22 (04) 121.

Götz, W., Historische Geographie. 294, Wien 04, Deuticke. 10.50 M.

Gribaudi, P., Ancora sulla patria di Giovanni Caboto. RivGItal 11 (04) 177.

Günther, S., Geschichte der Erdkunde. 343, Wien 04, Deuticke. 11.50 M.

Hakluyt, R., The Principal Navigations, Voyages, Traffiques, and Discoveries of the English Nation. Vols V and VI, Glasgow 04, MacLehose. 25 sh.

Hale, Edw. E., Stories of Discovery. New ed., 292, Boston 05, Little, Brown.

***Jüttner, J. M., u. Fr.* Umlauft,** Fortschritte der geograph. Forschungen und Reisen i. J. 1903. DRfG 26 (03/04), 494, 534, 550.

Kleinpaul, J., Ferdinand Cortez und die Eroberung von Mexiko. 249, Leipzig 04, Spamer.

Langhaus, P., Die Weltbegebenheiten des Jahres 1903. GK 2 (04/05) 49.

Markham, Sir Cl., The Voyages of Pedro Fernandez de Quiros 1595 to 1606. 2 vols, London 04, Hakluyt Soc.

Moritz, Ed., Die geograph. Kenntnis von den Nord- und Ostseeküsten bis zum Ende des Mittelalters, I. Teil. 29, Progr. Berlin 04, Weidmann.

Pierantoni-Mancini, G., Dal Capo Bianco al Marocco. Aventure di Giacomo Riley, comdte del brik americano »Il Commercio« (1815). 176*, Firenze 04, Bemporad.

Puiseux, P., La notion de la figure de la Terre de Thalès à Newton. Ciel et Terre 25 (04) 401—16.

Rid, H., Klimalehre der alten Griechen nach der Geographica Strabos. 62, Kaiserslautern 04, Crusius. 1 M.

Rosedale, H. G., Queen Elizabeth and the Levant Company. 92, London 04, Frowde. 10 sh 6 d

Rothert, E., Die acht Großmächte in ihrer räuml. Entwicklung seit 1750. 30 K., Düsseldorf 04, Bagel. 6.50 M.

Ruge, S., Die Literatur zur Geschichte d. Erdkunde v. Mittelalter an (1900-03). GJb 26 (03) 175, Gotha 04, J. Perthes.

Supan, A., Zum Abschluß des 50. Bandes von Pet. Mitt. PM 50 (04) 275.

Thacher, J. B., Christopher Columbus. 776, New York 04, Putnam. 36 sh

IV. Literatur.

Thwaites, R. G., Early Western Travels 1748—1846. Vol. II 330, III 382, IV 378, V 320*†, Cleveland 04, Clark. each vol. 16 sh 8 d

Westberg, Fr., Zur Wanderung der Langobarden. MémAcStPétersbourg, Vol. 6 (04) Nr. 5, 35.

Weule, K., Geschichte d. Erdkenntnis und der geogr. Forschung. 2 Tle, 180, 256*†, Berlin 04, Deutsches Verlagshaus. 25 M.

Wheeler, O. D., The Trail of Lewis and Clark 1804—1904. 2 vols, 378, 420*†, New York 04, Putnam. 25 sh

Wichmann, H., Geograph. Forschungsreisen d. J. 1903. GK 2 (04/05) 67.

Wolkenhauer, A., War die magnot. Deklination vor Kolumbus' erster Reise nach Amerika tatsächlich unbekannt? DGBl 27 (04), 158—75.

Wolkenhauer, W., Geographische Nekrologie für die Jahre 1902 u. 1903. GJb 26 (03) 423—46, Gotha 04.

2. Geschichte der Kartographie.

Beazley, C. R., Globe of 1593. GJ 23 (04) 496—98.

Heawood, E., The Waldseemüller Facsimiles. GJ 23 (04) 760—70.

Hulbert, H. B., An ancient Map of the World. BAmGS 36 (04) 600—05.

Ludwig, A., Die älteste Weltkarte. 5. Prag 04, Rivnač. 12 Pf.

Porena, F., Schiarimenti intorno al passaggio del primato cartografico dall' Italia ai Paesi Bassi nel secolo XVI. 16, Napoli 04.

Röhricht, R., Die Palästinakarte des Will. Wey. ZDPalästV 27 (04) 188†.

Ruge, W., Die Weltkarte des Cölner Kartographen Caspar Vopell. (Ratzel Gedächtnisschr. 303), Leipz. 04, Seele.

Stevenson, E. L., Martin Waldseemüller and the early Lusitano-Germanic Cartography of the New World. BAmGS 36 (04) 193—215.

Vollkommer, M., Die Quellen Bourguignon d'Anvilles für seine kritische Karte von Afrika. 124, München 04, Ackermann. 2.40 M.

Wolkenhauer, A., Beiträge zur Geschichte der Kartographie und Nautik des 15. bis 17. Jahrhunderts. MGGs *München 1 (04)* 161—260†.

Wolkenhauer, *W., Aus der Geschichte der Kartographie. DGBl* 27 (04) 95.

3. Pflege der Geographie in der Jetztzeit.

Bakhuyzen, v. d. Sande -, H. G., Comptes rendus des séances de la XIV Conférence Générale de l'Association Géodésique Intern. (Copenhague 03). 258†, Berlin 04, D. Reimer.

Cambridge, Meeting of the British Association. ScottGMag 20 (04) 524. —, Geography at the British Association, Cambr. Meeting. GJ 24 (04) 460.

Cora, G., The 5th Italian Geograph. Congress. GJ 24 (04) 575—77.

Cordier, H., Le VIIIe congrès international de Géogr. La G 10 (04) 228.

Ehrenreich, P., Der XIV. Internat. Amerikanistenkongreß. ZGsE (04) 719.

Fischer, E. S., Eindrücke und Vergleiche von der Weltausstellung in St. Louis. MGGs Wien 47 (04) 213—46.

Fischer, H., Vom VIII. Internat. Geographenkongreß. ZGsE (04) 724—33. —, Der VIII. internat. Geographenkongreß. GZ 10 (04) 691—706.

Gribaudi, P., Il V congresso geografico italiano. Pavia 04.

Markham, C. R., Report on the Work of the Americanist Congr. GJ 24 (04) 408.

Oestreich, K., Die Geographie auf der 76. Vers. deutscher Naturforscher u. Ärzte (Breslau 1904). GZ 10 (04) 626.

Oppel, A, Der VIII. Internat. Geographenkongreß in den Vereinigten Staaten. DRfG 27 (04) 115—24, 155. —, Der VIII. Internationale geographische Kongreß. Glob 86 (04) 306.

Peary, R. E., Field Work of the Peary Arctic Club, 1898 — 1902. BGSPhiladelphia 4 (04) 48.

Preuß, K. Th., Der XIV. Internat. Amerikanistenkongreß (Stuttgart 04). Glob 86 (04) 199—202.

Regel, F., Der XIV. Internationale Amerikanistenkongreß in Stuttgart. GZ 10 (04) 706—09.

Roma, Atti del Congresso Internaz. di Scienze Storiche 1—9 Apr. 1903, vol. 10, Storia della Geografia. 313, Roma 04, Acc. Lincei.

Straßburg, Verhandlungen der 1903 zu ~ abgehalt. 2. Intern. seismol. Konferenz. 362, Lpz. 04, Engelmann. 8 M.

Vedova, G. dalla, La Società Geogr. Italiana e l'opera sua nel secolo XIX. 90*. Roma 04, SGItal. 2.50 L.

Washington, Eighth Inter. Geographic. Congress. NationGMag 15 (04) 419.
—, L'ottavo Congresso internaz. Geografico di —. RivGItal 11 (04) 453—61.
—, Resolutions adopted by the Eighth International Geographic. Congress. NationGMag 15 (04) 415.
—, The eighth Internat. Geographic. Congress. BAmGS 36 (04) 638—56.

4. Persönliches, Biographien.

(Nekrologe s. Abteilung V.)

Becker, H., Goethe als Geograph. 28, Progr. Berlin 04, Weidmann. 1 M.
Bjørnbo, A. A., Nordens aeldste Kartograf. NorskeGSAarb 15 (03/04) 109.
Bölsche, W., Sven Hedin. Deutsche Rundsch. (Rodenberg) 31 (04/05) H. 4.
Cammaerts, E., J. G. Kohl et la géographie des communicat. BSBelgeG 28 (04) 36—61, 225—43.
Clarke, J. M., Charles Emerson Beecher. AmGeol 34 (04) 1*.
Dall, W. H., Marcus Baker. NationGMag 15 (04) 40—43.
Friedrich, F., Carl Gottlob Küttner. 76, Diss. Leipzig 04.
Geidel, H., Alfred d. Gr. als Geograph. 105, München 04, Ackermann. 2.20 M.
Gestro, R., Leonardo Fea ed i suoi viaggi. 60*, Genova 04, Sordomuti.
Gorrini, G., Un viaggiatore Italiano nel Brasile Baccio da Filicaja. 18, Roma 04, Acc. Lincei.
Günther, S., Il cardinale Pietro Bembo e la geografia. AttiCongrIntScStor 03, vol. X, 55, Roma 04.
Hantzsch, V., Hieronymus Megister, ein Leipziger Geograph vor 300 Jahren. (Ratzel Gedächtnisschrift 123—40), Leipzig 04, Seele.
Hudleston, Wilfrid Hudleston Hudleston. GeolMag 1 (04) 431—37.
Hugues, L., Sophus Ruge. 23, Torino 04, Bona.
Jackson, R. T., Charles Emerson Beecher. AmNat 38 (04), 4D7—27*.
Kupfer, F., GutsMuths — Karl Ritter. (Ratzel Gedächtnisschrift 215—24), Leipzig 04, Seele.
Lacroix, P. de, J. Vallot et son œuvre. RevIllustrParis (04), No. 14.
Leclercq, J., Olivier Brunel. MouvG 21 (04) 352—55.
Lemoine, F., Jean Duchesne-Fournet. QuestDiplCol 17 (04) 822—27.
Moritz, H., Josef Enzensperger. DAlpZtg 4 (04) Nr. 18.
Prescott, A. B., and I. N. **Demmon,** William Henry Pettee. Sc 22 (04) 58.
Raymond, R. W., Biographical Notice of W. H. Pettee. TrAmIMinEng 04 Sept.
Uzielli, G., Toscanelli, Colombo e Vespuzzi. AttiCongrInternScStor 03, vol. X, 263, Roma 04.
Vasconcellos, E. de, Dois autographos de Stanley. BSGLisboa 22 (04) 217*.
Wakefield, E. S., Thomas Wakefield, 2a ed., 285, London 04, RelTractSoc.
Williston, S. W., Wilbur Clinton Knight. AmGeol 33 (04) 1*.

5. Geographische Namenkunde.

Blache, V. de La, De la signification populaire des noms de pays. Atti CongrIntScStor 03, vol. X, 11, Roma 04.
Grasso, G., Del significatio geografico del nom Fiesso in Italia. Ebenda 127.
Issel, A., Terminologia Geografica, relativa alla configurazione orizzontale della Terra emersa, al mare e alle profondità mar. 15, Genova 04, Ist. Idrogr.
Knox, A., Glossary of Geographical a. Topographical Termes and of Words of frequent Occurrence in the Composition of such Terms and of Place-Names. 432, London 04, Stanford. 15 sh
Nagl, J. W., Die Ortsnamen. Österr. Rundsch. 1 (04), H. 6.
Sieger, R., Die Schulorthographie und die geogr. Namen. ZSch 26 (04) 33, 72.
Watson, W. J., The study of Highland Place-names. The Celtic Review Vol. I (04) Nr. 1.

II. Methodologie und Unterricht.

1. Die geographische Aufgabe und Methode.

Buonanno, G., Genesi ed evoluzione della scienza geografica. 109, Roma 04.
Davis, W. *M., A Scheme of Geography. JG 3 (04) 20.*
Geography, The Value of Geography. ScottGMag 21 (05) 1—4.
Gruber, Chr., Geographie als Bildungsfach. 156, Leipzig 04, Teubner. 2.80 M.
Holdich, Sir T. H. Geographical Research. GJ 23 (04) 29—32.

Mill, H. R., The Present Problems of Geography. BAmGS 36 (04) 657—75.
Oberhummer, E., Die Stellung der Geographie zu den histor. Wissenschaften. 31, Wien 04, Gerold. 90 Pf.
Richthofen, F. v., The impetus and direction of Geography in the XIXth Century. GJ 23 (04) 229—34.

2. Der geographische Unterricht.

Arldt, Th., Die allgemeine Geographie an Realschulen. GA 5 (04) 197.
Auler, A., Zur Frage des erdkundl. Unterrichts in den oberen Klassen. GA 5 (04) 193.
Bagley, W. Ch., The functions of Geography in the Elementary School: A Study in Educational Values. JG 3 (04) 222.
Becker, A., Die Grundsätze für Lehrbücher d. Geographie. ZSch 25 (04) 148.
Branky, F., Die Namen im geographischen Unterricht. ZSch 25 (04) 240.
Conwentz, Die Heimatkde in d. Schule. 139, Berlin 04, Borntträger. 2.40 M.
Darling, F. W., and E. **Smith,** The Geography Course in the Chicago Normal School. JG 3 (04) 55, 122.
Dryer, C. R., Educational Geography at Eighth Internat. Geogr. Congress. GT 2 (04), 254.
Emerson, Ph., Results of an Elementary Course in Geogr. JG 3 (04) 450.
Farnham, A. W., What the Child should know of Geography at the End of his Grade Course. JG 3 (04) 424.
Gorge, S., Die Behandlung der Karpaten im Mittelschul-Unterricht. ZSch 26 (04/05) 79—81.
Güell, J. A., La Geografía como base de la educación comercial. RevGCol y Merc 2 (04) 576.
Hassert, K., Die geographische Bildung des Kaufmanns. (Ratzel Gedächtnisschr. 151), Leipzig 04, Seele.
Heiderich, F., Zur geographischen Unterrichtsfrage. GA 5 (04) 4.
Heinze, H., Der Unterricht in der Erdkunde auf der Grundl. d. Landschaftsprinzips. 128*, Leipzig 04, Dürr. 2 M.
Herbertson, A. J., Recent discussions on the scope and educational applications of Geography. GJ 24 (04) 417.
Hoffmann, *Dr., Edler v., Der hochschulmäßige Kolonialunterr.* ZKolPol *6 (04) 807.*
Holway, R. S., Inductive Method of Teaching Change of Seasons. JG 3 (04) 75.
Hubbard, G. D., A River Study. GT 2 (04), 239.
Hüttl, K., Über die Notwendigkeit und Einrichtung geographischer Schulsammlungen. ZSch 25 (04) 360.
Ireland, R. P., What the child should gain from Geography. JG 3 (04) 421.
Kohl, A., Das Kartenzeichnen als Hilfsmittel im Unterricht. 29, Leipzig 04, Hahn. 50 Pf.
Kuthe, A., Der geographische Unterricht an den höheren Schulen des Großherzogtums Mecklenburg-Schwerin. GA 5 (04), 103.
Lehnerts, E. M., Summer Courses in Geography. JG 3 (04), 193.
Mackinder, H. J., The Development of Geographical Teaching out of Nature Study. GT 2 (04) 191—97.
Macztu, R. de, La Geografía como base ó centro de la educación. RevGCol y Merc 2 (04) 302.
Manjón, A., La enseñanza de la Geografía, en las Escuelas del Ave Maria. RevGCol y Merc 2 (04) 299.
Moore, W. Ch., The Course in Geography in the State Normal School at Salem. JG 3 (04) 163.
Moss, C. E., Botanical Geography for Schools. GT 2 (04) 201—11.
Müllner, J., Gedanken über die gegenwärtige Stellung und die Aufgaben des erdkundl. Unterrichts an unseren Gymnasien. ZÖstGymn 55 (04) H. 8/9.
Norton, W. H., Excursions in College Geography. JG 3 (04) 403—09.
Oppermann, E., Herder und der erdkundl. Unterricht. ZSch 25 (04) 131.
Platt, M. I., Physical Geography in High-Schools. JG 3 (04) 379.
Redway, J. W., Final Results in the Study of Geography. JG 3 (04) 447.
Reinhold, E., Einfluß d. pädagogischen Reform auf Ritter. ZSch 25 (04) 15.
Ridgeley, D. C., The School Excursion and the School Museum as Aids in the Teaching of Geogr. JG 3 (04) 322.
Sardá, A., Propaganda geográfica. RevGCol y Merc 2 (04) 89.
Schwarz, S., Die Ansichtskarte im Geographieunterricht. GA 5 (04) 150.
Unstead, J. F., Regional Geography in Schools. GT 2 (04) 151.
Unterricht, Der geographische ~ an

d. deutschen Hochschulen im Sommersemester 1904. PM 50 (04) 100—04.

Unterricht, Der geograph. ~ an den deutschen Hochschulen im Wintersemester 1904/05. Ebenda 243—46.

Wagner, H., Geographie nebst Meereskunde und Ethnographie. (Lexis, Das Unterrichtswesen im Deutsch. Reiche 225—42), Berlin 04.

Whitbeck, R. H., Practical Work in School Geography. JG 3 (04) 374.

Whitbeck, R. H., Response to surroundings, a geographic principle. JG 3 (04) 409—12.

Winslow, I. O., What should Graduates from Elementary Schools know about Geography. JG 3 (04) 458.

Zemmrich, J., Die Erdkunde in der neuen Lehrordnung für die sächsischen Realschulen. GA 5 (04) 102.

Zühlke, Franz, Lehrplan der Erdbeschreibung. GA 5 (04) 222, 247, 268.

III. Allgemeine Darstellungen und wissenschaftliche Hilfsmittel.

1. Allgemeines, Handbücher und Sammelwerke.

Brilloff, W., Praktische Geographie. 743, Dresden 04, Damm. 6 M.

Geographenkalender, In Verbindung mit Dr. W. Blankenburg, Prof. Paul Langhans, Prof. P. Lehmann u. H. Wichmann, hrsg. v. Dr. H. Haack, 2. Jahrg. (04/05), m. d. Bildnis von Sir Clements Markham in Photogravüre u. 16†. Gotha 04, J. Perthes. 4 M.

Gothaischer Genealog. Hofkalender nebst diplomatisch-statist. Jahrbuch (1905). 1176, ebenda. 8 M.

Häntsch, K., Über Landschaftsschilderung. ZSch 25 (04) 173.

—, Der geographische Wert der Landschaftschilderung Ad. Stifters. ZSch 25 (04) 33, 72.

Hartlebens Kleines Statist. Taschenbuch über alle Länder der Erde. 104, Wien 04, Hartleben.

Herrero y Garcia, L., Geogr. universal. Madrid 04, Minist. de Marina. 15 pes.

Hübner, O., Geographisch-statistische Tab. aller Länder d. Erde. 53. Ausg. Hrsg. v. Prof. v. Juraschek. 99, Frankfurt a. M. 04, Keller. 1.50 M.

—, Statistische Tafel aller Länder der Erde. 53. Aufl., ebenda. 60 Pf.

Keltie, J. Sc., The Statesman's Year Book for 1904. 1398†, London 04, Macmillan. 10 sh

Kraemer, H., Weltall und Menschheit. 5. Bd., 442*, Berlin 04, Bong. 16 M.

Krümmel, O., Ausgewählte Stücke aus den Klassikern der Geographie. 3 Bde: I, 174; II, 174; III, 208; *Kiel 04, Lipsius & Tischer.* Je 2.50 M.

McGregor, *A. W., English-Kikuyu Vocabulary.* 192, London 04, Soc. Prom. Christ. Knowl.

Meyers historisch-geographischer Kalender. 9. Jahrg. 1905. (Abreißkal. m. Abb.) Leipzig 04, Bibliogr. Inst. 1.75 M.

Nauticus, Jahrbuch für Deutschlands Seeinteressen. 6. Jahrg. 04. 560*†. Berlin 04, Mittler.

Ratzel, F., La terra e la vita, Trad. di A. Cignolini e M. Lessona. Torino 04, Unione tip.-ed.

—, Über Naturschilderung. 394*, München 04, Oldenbourg. 7.50 M.

—, Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. Geplant als Festschrift z. 60. Geburtstag, nun als Grabspende dargebracht von Fachgenossen u. Schülern, Freunden u. Verehrern. 471*†, Leipzig 04, Seele. 22 M.

Ritters geographisch-statist. Lexikon. 9. Aufl., etwa 42 Lief., 1. Lief. 1—56, Leipzig 04, Wigand. 1 M.

Roberts, C. G. D., Earth's enigmas. London 04, Duckworth & Co. 5 sh.

Sharp, W., Literary geography. London 04, Pall Mall. 10 sh 6 d

Supan, Alex., Die Bevölkerung der Erde (PMErg 146). 158†, Gotha 04.

2. Bibliographie.

Bibliotheca geographica. Hrsg. v. d. Ges. f. Erdk. z. Berlin. Bearb. v. O. Baschin. Jahrg. 1900, 9. Bd., 510, Berlin 04, Kühl. 8 M.

Blankenburg, W., Die geographische Literatur d. J. 1903. GK 2 (04/05) 91.

Brose, M., Die deutsche Kolonialliteratur 1902. 63, Berlin 04, Süsserott.

Dinse, P., Zur Systematik der erdkundlichen Literatur. 20, Berlin 04, Sittenfeld.

IV. Literatur.

Hantzsch, Vikt., Die Landkartenbestände der kgl. öffentl. Bibliothek zu Dresden. Nebst Bemerkungen über Einrichtung u. Verwaltung v. Kartensammlungen. 146, Leipzig 04, Harrassowitz. 6 M.

Kirchhoff, Alfr., u. Fr. **Regel**, Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde. 2. Bd. 1900/01, 413, Breslau 04, F. Hirt. 12 M.

Lentz, Ed., Die Ordnung der Bibliothek der Berliner Gesellschaft für Erdkunde. PM 50 (04) 271—72.

Mourlon, M., Bibliographia geologica. Sér. A, tome 8, Brüssel 04, Hayez. 8 frs.

Raveneau, L., XIIIe Bibliographie Géographique Annuelle, 1903. AnG 13 (04) Nr. 71. 320, Paris 04, Colin.

Wagner, H., Geographisches Jahrb. 26 (1903). 496, Gotha 04, J. Perthes. 15 M.

IV. Astronomische und mathematische Geographie. Kartographie.

1. Allgemeines, Geographische Ortsbestimmung.

Barber, Th. A., Profit of Decimalisation of English Weights and Measures. 17, Oran 04.

Diesterweg, Populäre Himmelskunde und Mathematische Geographie, neu bearb. v. M. W. Meyer und Prof. Dr. B. Schwalbe. 20. Aufl., 458*†, Hamburg 04, Grand. 7 M.

Ditisheim, P., Essai d'une détermination de différence de longitude par transport de l'heure. CR 138 (04) 1027.

Everett, J. D., On a flat Model which solves problems in the use of the globes. GJ 23 (04) 234—42.

Föppl, A., Über einen Kreiselversuch zur Messung d. Umdrehungsgeschwindigkeit der Erde. 22, München 04, Franz. 40 Pf.

Geißler, K., Anschauliche Grundlagen der mathematischen Erdkunde. 199*, Leipzig 04, Teubner. 3 M.

Gelcich, E., Die astronomische Bestimmung der geographischen Koordinaten. 126*, Wien 04, Deuticke. 5 M.

Günther, S., Das Pothenotsche Problem auf der Kugelfläche. SitzbAk. München (04) 115—23.

Hammer, E., Der Cyclograph von Ferguson. PM 50 (04) 148—50.

Hasenkamp, H. v., Der Hodograph von Th. Ferguson. AnHydr 32 (04) 424.

Klingatsch, Ad., Die Änderung der Polhöhen. 20, Graz 04, Styria.

Littlehales, G. W., Concerning Sextant Observations for determining Geographical positions. BAmGS 36 (04) 138.

—, Mr. E. A. Reeves's Notes and *Suggestions on Geographical* Surveying *and Practical Astron.* suited to present *Requirements.* BAmGS 36 (04) 101.

Liznar, J., Die barometrische Höhenmessung. 48, Wien 04, Deuticke. 2 M.

Loperfido, A., Le Moderne teorie della livellazione geometrica di precisione. RivGItal 11 (04) 369—84.

Lóskay, Nik., Sonnen- und Sternenlauf an jedem Orte der Erde. Budapest 04, Ungar. Geogr. Inst. 1.25 M.

Martus, H. C. E., Astronomische Erdkunde. Große Ausgabe. 3. Aufl., 873. Dresden 04, Koch. 11 M.

Quervain, A. de, Tafeln zur barometr. Höhenberechnung nach A. Angot. BeitrPhysAtm 1 (04), 68—89.

Reeves, E. A., Notes and Suggestions on Geographical Surveying and Practical Astronomy suited to present Requirements. GJ 23 (04) 100—11.

Roth, A., Studie über die Schiffahrt im größten Kreise. AnHydr 32 (04) 375.

Schwarzschild, K., Über Breitenbestimmung mit Hilfe einer hängenden Zenitkamera. AstrNachr 164 (04) 182.

Welxler, A., Hilfstafeln zur Ausgleichung trigonometr. Messungen auf analytisch-geometrischer Grundlage. MMilGI 23 (03) 49—50, Wien 04.

Wheathley, J. Y., The Polar Planimeter and its use. 114*, New York 04, Keuffel & Esser. 3 $

2. Geodäsie, Topographie u. Nautik.

Barbetta, R., Manuale di topografia pratica per l'ufficiale combattante. 174*†, Torino 04, Casanova. 4 l.

Chapman, R. H., The value of topographic maps. EngMin 77 (04) 843.

Finsterwalder, S., Eine neue Art, die Photogrammetrie bei flücht. Aufnahm. zu verwenden. 8, Münch. 04, Franz.

—, u. W. **Scheutele**, Das Rückwärtseinschneiden im Raum. 24, 8vo. 40 Pf.

Hartner, F., Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. In 9. Aufl. umgearb. v. E. Doležal, Bd. I, H. 1, 335, Wien 08, Seidel.
Hübl, A. Frhr. v., Die stereophotogramm. Terrainaufnahme. MMilGI 23 (08) 182—212, Wien 04.
Jordan, W., Handbuch der Vermessungskunde. Bd. 1 (5. Aufl.) 582 u. 21* 13.80 M., Bd. 2 (6. Aufl.) 863* 17.80 M., bearb. v. C. Reinhertz. Stuttgart 04, Metzler.
Korzer, K., Geographische Literatur und ziviltechnische Vermessungen im Dienste der Landesaufnahme. MMilGI 23 (08) 133—68, Wien 04.
Larminat, E. de, Topographie pratique de reconnaissance et d'exploration. 340, Paris 04, Charles-Lavauzelle.
Mifsut y Macón, A., Geodesia y cartografia. 2 vols, 823 y atlas con 20 láminas, Madrid 05, Deposito de la Guerra. 41 pes.
Poincaré, H., Rapport présenté au nom de la Commission chargée du contrôle scientifique des opérations géodésiques de l'Équateur. CR 138 (04) 1013—29.
Vallot, H., Manuel de topographie alpine. Paris 04, Barrère. 3.50 fr.
—, Instructions pratiques pour l'exécution des triangulations complémentaires en Haute Montagne. Paris 04, Steinheil. 5 fr.
Wessely, V., Leitfaden der Vermessungsarbeiten. 261*. Wien 04, Szelinski. 3 M.

3. Kartographie.

Brown, R. M., Map Making and Map Reading. JG 3 (04) 65.
Cremat, Hptm., Signaturen-Schlüssel zu allen Karten des russischen Hauptstabes. 15, Leipzig 04, Gerhard.
Fischer, Hans, Die Anforderung der Vollständigkeit an die Karte. (Ratzel Gedächtnisschr. 61), Leipzig 04, Seele.
Grinten, A. J. van der, Darstellung der ganzen Erdoberfläche auf einer kreisförmigen Projektionsebene. PM 50 (04) 155—59+.
Haack, H., Die Fortschritte der Kartenprojektionslehre, Kartenzeichnung u. -vervielfältigung, sowie der Kartenmessung. GJb 26 (03) 359, Gotha 04.
Haentzschel, E., Neuer Beweis einer Grunertschen Formel aus der Kartenentwurfsl. ZMath&Phys 51 (04) H. 2.
Hammer, E., Zwei praktische Beispiele schiefachsiger zylindrischer Kartennetzentwürfe. PM 50 (04) 277—81+.
Heim, A., Das Relief. 21, JbStGall. NatGs 1903, St. Gallen 04, Zollikofer.
Herbertson, A. J., Studies of Large-Scale Maps. GT 2 (04) 245.
Laussedat, A., Sur l'emploi d'images stéréoscopiques dans la construction des plans topograph. CR 138 (04) 1309.
Meißner, Wie lerne ich eine Karte lesen und wie orientiere ich mich nach derselben im Gelände. 39+, Drosden 04, Heinrich. 1 M.
Penck, A., Plan of a Map of the World, recent progress in the execution of a map of the world on the Uniform Scale of 1 : 1 000 000. NationGMag 15 (04) 405.
Peucker, K., Neue Beiträge zur Systematik der Geotechnologie. MGGs Wien 47 (04) 280, 365.
Reeves, E. A., Van der Grinten's Projection. GJ 24 (04) 670—72.
Schwarzleitner, A., Etwas über runde Karten. ZSch 25 (04) 76, 109.
Stavenhagen, W., Über Geländedarstellung in Karten. Weltall 5 (04) 1.
—, Über Seekarten. Glob 85 (04) 217—221, 239—245.
Wagner, H., Stielers Handatlas in neuer Gestalt. PM 50 (04) 1—10.

V. Physische Geographie.

1. Allgemeines.

Berget, A., Physique du Globe et Météorologie. 365*, Paris 04, Naud. 15 fr.
Boule, M., Conférences de Géologie. 225*†, Paris 04, Masson. 2.50 fr.
—, *Notions de Géologie.* 122*. Paris *04, Masson.* 1.50 fr.
Hanusz, J., Égen és Földön [Himmel und Erde]. 299, Budapest 04.
Hioya, On the connection between earthquakes and atmospheric pressure. JMetSJapan 23 (04) Nr. 9.
Hoernes, R., Paläontologie. 2. Aufl., 206*, Leipzig 04, Göschen. 80 Pf.

Huxley, T. H., Physiography, an Introduction to the Study of Nature. Rev. by R. A. Gregory. 423*, London 04, Macmillan. 4 sh 6 d

Jarilov, A. A., Pedologija, kak samostojatelnaja estestvenno-naučnaja disciplina o zemlé [Pedologie als eine selbst. naturwiss. Disziplin über die Erde]. 480, Jurjev 04, Mattisen.

Jensen, H. J., Possible relation between sunspots and volcanic and seismic phenomena and climate. J&PrRS NSWales 38 (04) 40—90.

Krebs, W., Einige Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. 17*†, Berlin 04, Schwetschke & Sohn.

Lendenfeld, R. v., Klima u. Gletscher. Himmel und Erde 16 (04) 450—61.

Mitchell, S. A., The pressure of Sunlight and some of its bearings on Astronomy and Meteorology. Monthly WeathRev 32 (04) 217—220.

Mušketov, I. V., Physische Geologie. Bd. II Denudation, H. 1 Die Geologie der Atmosphäre und des unterirdischen Wassers. 360*†, St. Petersburg 03 (in russischer Sprache).

Russel, I. C., Physiographic Problems of Today. JG 12 (04) 524—50.

Schmidt, C., Geologische Reiseskizzen und Universalhypothesen. 47*, Basel 04, Schwabe. 1 M.

Schütt, F., Kosmologie als Ziel der Meeresforschung. NatWochenschr 3 (04) 705—13.

Sieberg, A., Gegenwärtiger Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Polschwankungen und Erdbeben. Weltall 5 (04) 43—46.

Siepert, P., Grundzüge der Geologie. 96*, Berlin 04, Hillger. 30 Pf.

Stelzner, A. W., u. A. **Bergeat,** Die Erzlagerstätten. 1. Hälfte. 470 u. 15*†, Leipzig 04, Felix. 12.50 M.

Sterne, C., Werden und Vergehen. 6. Aufl. bearb. v. W. Bölsche. Bd. I, 551*†, Berlin 04, Borntraeger. 10 M.

Sueß, E., The Face of the Earth, transl. by H. B. C. Sollas. Vol. I, 604, Oxford 04, Clarendon Press. 25 sh

Tarr, R. S., New Physical Geography. 457, New York 04, Macmillan. 1 $

Wük, F. J., Über eine kosmo-geologische antiactualistische Theorie. Centralblatt (04) 658—61.

Zirkel, F., Über die gegenseitigen Beziehungen zwischen der Petrographie und angrenzenden Wissenschaften. JGeol 12 (04) 485—500.

2. Kosmologie.

Burillo Stolle, M., Elementos de cosmografía y nociones de física del globo. Madrid 04, Katés. 5 pes.

Dürr, L., Die Milchstraße u. ihre Stellung im Universum nach den neuesten Forschungen. DRfG 27 (04/05) 97.

Fairchild, H. L., Geology under the new Hypothesis of Earth-Origin. AmGeol 33 (04) 94.

Farrington, O. C., The Geographical Distribution of Meteorites. Popular ScMy 64 (04) 351—54.

Horowitz, W. L., Das Leben im Weltall. 229, Berlin 04, Spaeth. 3 M.

Klinkert, W., Der Weltsauerstoff. (Kosm. Betrachtungen), 78*, Dresden 04, Pierson. 3 M.

Lóskay, N., Sonnenlauf am Himmel d. Planeten. Lpz. 04, Schneider. 35 Pf.

Lukács, K., A sarki hósüvegek változása a Marson és a Földön [Métamorphoses des calottes polaires sur Mars et sur la Terre], FöldrKözl 32 (04) 41—72, Abrégé 14—23.

Meyer, M. W., Die Gesetze der Bewegungen am Himmel und ihre Erforschung. 96, Berlin 04, Hillger. 80 Pf.

—, Weltschöpfung. 93*, Stuttgart 04, Franckh. 2 M.

—, Wie kann die Welt einmal untergehen? 93*. ebenda. 2 M.

Mistockles, N., The Untenableness of the Nebular Theory. AmGeol 34 (04) 226, 319. 361.

Mooser, J., Theorie der Entstehung des Sonnensystems. (Eine mathem. Behdlg d. Kant-Laplaceschen Nebularhypoth.), 39, St. Gallen 04, Fehr. 1 M.

Musset, G., La Cosmographie, avec l'espère et régime du soleil et du nord. 600, Paris 04, Leroux.

Reydsman, L., Das Entstehen und Vergehen der Weltenkörper, Ein neues Weltsystem. 31*, Leipzig 04, Jaeger. 60 Pf.

Wallace, A. R., Des Menschen Stellung im Weltall. Dtsch v. F. Heinemann. 3. Aufl., 306*, Berlin 04, Vita. 8 M.

Wislicenus, W., Astrophysik, die Beschaffenheit der Himmelskörper. 2. Aufl., 156*, Lpz. 04, Göschen. 80 Pf.

3. Geophysik.

a) Allgemeines und Erdwärme.

Becker, G. F., Present Problems of Geophysics. Sc 20 (04) 545—56.

Dufour, Ch., La température du Sol et la végétation. AnSMétFr 52 (04) 31.

Jaczewski, Z., Das Wärmeregime der Erdoberfläche und seine Beziehungen zu geologischen Erscheinungen. CentralblMin (04) 721.

Koch, K., Über Beobachtungen, welche eine zeitliche Änderung der Schwerkraft wahrscheinlich machen. Drudes AnPhys (04) Nr. 11.

Langley, S. P., On the possible variation of the solar radiation and its probable effect on terrestrial temperature. AstrophysJ 19 (04) 305—21 and Phil Mag 8 (04) 78.

Magrini, G. P., I recenti progressi nelle determinazioni relative di gravità e la loro importanza per la geofisica. RivGItal 11 (04) 65—72, 146—60.

Schubert, J., Der Wärmeaustausch im festen Erdboden, in Gewässern und in der Atmosphäre. 30*, Berlin 04, Springer. 2 M.

Stremme, H., Eigenwärme bituminöser Gesteine. ZDGeolGs (04) Dez.

Treubert, F., Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. 63, München 04, Kellerer. 1.80 M.

Woeikoff, A., Nachtrag zu den Problemen der Bodentemperatur. MetZ 21 (04) 399.

b) Erdmagnetismus und Polarlicht.

Bauer, L. A., Department of International research in Terrestrial Magnetism of the Carnegie Institution. 8, Cincinnati 04, Jennings & Pic.

Bemmelen, W. van, The daily field of magnetic disturbance. Natuurk. TNedInd 63 (04) 227—252.

Ebert, H., Über das normale elektrische Feld der Erde. PhysZ 5 (04) Nr. 16.

Hann, J., Die jährliche Periode der magnet. Deklination. MetZ 21 (04) 129.

—, Der tägliche und jährliche Gang der magnet. Inklination. Ebenda 131.

Krebs, W., Sonnenflecken und erdmagnetische Ungewitter i. Jahre 1903. Weltall 4 (04) 362—67.

Lockyer, J. S., Über magnetische Strömungen, Polarlicht und Sonnentätigkeit. MetZ 21 (04) 26—28.

Lockyer, W. J. S., A Probable Cause of the Yearly Variation of Magnetic Storms and Aurorae. Nature 14 July 04.

Messerschmidt, J. B., Das magnetische Ungewitter vom 31. Oktober 1903. 10*, München 04, Franz. 40 Pf.

Nippoldt, A., On the Investigation of simultaneous Occurrences in the Solar Activity and Terrestrial Magnetism. AstrophysJ 20 (04) 202—06.

—, Über die innere Natur der Variationen des Erdmagnetismus. MetZ 21 (04) 393.

Pochettino, A., Sulla variazione del Campo magnetico orizzontale terrestre coll' altezza sul livello del mare. AttiRAcLincRendic 13 (1 Sem. 04) 96.

Schütz, E. H., Die magnetischen Pole der Erde. DGBl 27 (04) 63—82.

Schwend, K., Zur Zodiakallichtfrage. Diss. 59*, Schweinf. 04, Ziegler. 2.40 M.

Steen, A. S., The diurnal Variation of Terrestrial Magnetism. Christiania 04, Dybwad. 80 Öre.

4. Atmosphärologie.

Anleitung zur Anstellung und Berechnung meteorol. Beobachtungen. Hg. v. Kgl. preuß. Meteorol. Inst. 2. völlig umgearb. Aufl. I. Teil, Beobachtungen der Stat. II. u. III. Ordn. 68. 2 M.

Asakura, A., Occurrence of storms and lunar phases. JMetSJapan (04) July.

Bernard, J., Les limites équatoriales de la chute de neige. BSBelgeAstr 9 (04) No 5—6.

Bertrand, J., Le Rythme des Climats — La Glaciation — Panthermalité 47†, Bruxelles 04, SBelgeAstr.

Bezdek, J., A csapadék eloszlása földrajzi szélességek szerint [Die Verteilung des Niederschlags nach den geograph. Breiten]. FöldrKözl 32 (04) 283—87 und Abrégé 95—98.

Bigelow, F. H., Studies on the circulation of the Atmosphere of the sun and of the earth. MyWeathRev (04) 166, 212, 260.

—, The new cosmical meteorology. Sc 19 (04) 31—34.

Bonacina, L., The varying distribution of Atmospheric Pressure over

the Surface of the Earth. Symons's MetMag 39 (04) 62—65.

Bonacina, L., Atmospheric Pressure as a Factor of Climate. Ebenda 2—5.

Brunhes, J., Nouvelles observations sur le rôle et l'action des Tourbillons. Le Globe 43 (04) Mém. 95—134.

Cohen, J. B., On a cause of autumn mists QJRMetS (04) July.

Dexter, E. G., Weather Influences. 286, New York 04, Macmillan. 2 $

Drescher, C., Kosm. Schneewolken, ihr Vorhandensein u. ihre Wirkungen. 31, Breslau 04.

Ekholm, N., Wetterkarten der Luftdruckschwankungen. MetZ 21 (04) 345.

Gorodensky, M., Recherches concernant l'influence de la rotation diurne de la terre sur les perturbations atmosphér. AnSMétFr (04) 113—20.

Greim, G., Über die allgemeine Zirkulation der Atmosphäre. GZ 10 (04) 39.

Groß, H., Die Luftschiffahrt. 107*, Berlin 04, Hillger. 30 Pf.

Hann, J., Über die Temperaturabnahme mit der Höhe bis zu 10 km nach den Ergebn. der internationalen Ballonaufstiege. 35, Wien 04, Gerold.

Hegyfoky, K., Az uralkodó szél iránya [Über die vorherrschenden Windrichtungen]. FöldrKözl 32 (04) 233—43 und Abrégé 71—79.

Hellmann, G., Neudrucke v. Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus. Nr. 15 (Schlußheft): Denkmäler mittelalterl. Meteorologie. 46, 269 u. 12, Berlin 04, Asher, 28 M.

Hennig, R., Katalog bemerkenswerter Witterungsereignisse von den ältesten Zeiten bis zum J. 1800. 98, Ebd. 5 M.

Henze, H., Die Fortschritte der geographischen Meteorologie. GJb 26 (03) 299—358, Gotha 04, J. Perthes.

Hepner, H., Wie erklärt sich die Witterung des Sommers 1903? Weltall 4 (04) 145—47.

Homma, J., Beiträge zur Kenntnis der Temperaturverteilung in der Atmosphäre und ihrer Beziehung zur Witterung. MetZ 21 (04) 453—58.

Kalecsinszky, S., A Nap melegének accumulatiója Különféle folyadékokban [Die Akkumulation der Sonnenwärme in verschied. Flüssigkeiten]. Math. és Természettud. Értesitö. 22 (04) 29- -54.

Klement, L. Edler v., Mond u. Gewitter 57, Diss. Rostock 04.

Krebs, W., Boraartige Fallwinde an Gebirgsseen. Glob 85 (04) 246—47.

—, Atmosphärische Staubfälle und verwandte Erscheinungen. Weltall 4 (04) 341—42.

Kremser, V., Die Physik der Atmosphäre. (Moedebecks Taschenbuch für Flugtechn. 2. Aufl. (04) 45—83, 556.)

Langley, S. P., Variation of Atmospheric Absorption. Nature. 70 (04) 198.

Lapparent, A. de, La pluie et le beau temps. 23, Paris 04, Love.

Lockyer, N., The Behaviour of the Short-Period Atmospheric Pressure Variation over the Earth's Surface. PrRS 73 (04) 457—70.

Marchi, L. De, La circolazione atmosferica negli strati inferiori. AttiRAc LincRendic 13 (04) 619—26.

Meteorologie, Die Stellung der ~ unter den Wissenschaften. Gaea 40 (04) 584—92.

Mill, H. R., On the Unsymmetrical Distribution of Rainfall about the Path of a Barometric Depression. Symons's MetMag 39 (04) 161.

Moreno y Anda, M., La décroissance de la température avec l'altitude. Mem y RevSCientAntAlzate 19, No. 8—10.

Øyen, P. A., Nagle bemaerkninger om klimatforandring. 10, VidenskS Forh (04) No. 10.

Pabst, W., Grundzüge der allgemeinen Witterungskunde. 94*, Berlin 04, Hillger. 90 Pf.

Perlewitz, P., Drachenaufstiege in ihrem Einfluß auf Gewitter. AnHydr 32 (04) 469—73.

Pernter, J. M., Besondere Gattungen gefürchteter Winde bei uns u. anderwärts. 27, Wien 04, Braumüller. 60 Pf.

Quervain, A. de, Über die synoptischen Wolkenbeobachtungen der internat. Kommission für wissenschaftl. Luftschiffahrt. MetZ 21 (04) 316.

Róna, Zs., Az idei szárazság [Über die diesjährige Trockenheit]. Földr Közl 32 (04) 329—39 u. Abrégé 117.

Schubert, J., Der jährliche Wärmeaustausch in der Atmosphäre und an der Erdoberfläche u. die Stärke der Luft- und Dampfströmung in der Atmosphäre. IllAëronM 8 (04) 213—30.

Schürmann, K., Beiträge zur Kenntnis

der monatlichen Drehung der Winde. Diss. 23*, Rostock 04.

Shaw, W. N., On the general circulation of the atmosphere in middle and higher latitudes. PrRS 74 (04) 20.

—, The Mechanics of the Atmosphere. Nature (04) 7 July.

Supan, A., Die internationalen Luftfahrten im Jahre 1902. PM 50 (04) 128.

Trabert, W., Meteorologie. 2. Aufl., 2. Abdr. 147*, Lpzg 04, Göschen. 80 Pf.

Tyler, W. F., A scheme for the comparison of climates. JBaln&Climat 31 (04) Febr.

Walter, G., Ein neuer Apparat zur Registrierung des Sonnenscheins. Weltall 4 (04) 348.

Weber, L., Wind und Wetter. 130*, Leipzig 04, Teubner. 1.25 M.

Wegemann, G., Erweiterung des barischen Windgesetzes nebst Anwendungen. AnHydr 32 (04) 408—15.

Wegener, R., Die Temperatur in 1000 m Seehöhe. MetZ 21 (04) 273—76.

Winchell, N. H., The evolution of climates. AmGeol 33 (04) 116—22.

Wundt, W., Barometrische Teildepressionen u. wellenförmige Aufeinanderfolge. 25*, Berlin 04, Asher. 1.80 M.

Woeikoff, A. N., Meteorologie. Teil 4 (Schluß), 25, 184*†, St. Petersburg 04, Ilin (in russ. Sprache). 4.50 M.

Zahn, A. F., The measurement of air velocity and pressure. AëronJ (04) 74.

5. Geomorphologie.

a) Allgemeines.

Chamberlin, C., and R. D. **Salisbury,** Geology Vol I. Geologic processes and their results. 654*, New York 04, Holt.

Clearman, H. M., A geological situation in the lava flow, with reference to the vegetation. PrIowaAcSc 11 (04) 65.

Dorr, R., Mikroskopische Faltungsformen, Ein physikal. Experiment. 76*, Danzig 04, Kafemann. 5 M.

Früh, J., Zur Etymologie von Flysch (m), Fließe (f), und Flins (m). Ecl. GeolHelvet 8 (04) 217—20.

Gardiner, J. S., The Formation of Coral Reefs. Nature 69 (04) 371—73.

Láska, W., Über die Verwendung der Erdbebenbeobachtungen zur Erforsch. des Erdinnern. 13*, Wien 04, Gerold.

Montagnes, Une étude sur les ~. MouvG 21 (04) 409—13.

Montessus de Ballore, Comte de, L'art de construire dans les pays à tremblements de terre. BeitrGeoph 7 (04) 137.

Retzlaff, H., Die typischen Formen d. Meeresküsten. 12, Progr. Kolberg 04.

Schwarz, E. H. L., The formation of Coral Reefs. Nature 69 (04) 581.

Sündflut, Kehrt die ~ wieder? Astr.-geol. Stud. 64*, Dresd. 04, Engel. 40 Pf.

Spéléologie, La ~ aux Congrès des Sociétés savantes (1901—04). Spelunca 5 (04) 19—51.

Stremme, H., Geologisches über die Entstehung der Steinkohlen. Chemiker-Ztg 28 (04) Nr. 74.

Uhlig, V., Über Gebirgsbildung. 24, Wien 04, Gerold.

b) Die endogenen Vorgänge (Vulkanismus, Seismologie usw.).

Agamennone, G., La determinazione dei bradisismi nell' interno dei continenti per mezzo della fotografia. BSSismItal 9 (03/04) 119.

Becke, F., Über die vulkan. Laven. 18, Wien 04, Braumüller. 50 Pf.

Bergeat, A., Die Stübelsche Vulkantheorie. GZ 10 (04) 225—27.

Coste, E., Volcanic Origin of Oil. JFranklinJ 157 (04) 443—54.

Dutton, C. E., Earthquakes in light of new seismology. 314*, London 04, Murray. 6 sh

Eredia, F., Sulla variazione della velocità delle onde sismiche. BSSism Ital 10 (04) 79.

Fisher, O., On the Cause of Compression of the Earth' Crust. GeolMag (04) 495—97.

Galitzin, Fürst B., Zur Methodik der seismometrisch. Beobachtungen. Izv PostSejsmKomissii 1 (04) 1—122*.

Gamba, P., Di una possibile applicazione del fonografo alla misura dei piccoli movimenti del suolo. BSSism Ital 9 (03/04) 133.

Günther, S., u. J. **Reindl,** Seismologische Untersuchungen. 41, Wien 04, Franz. 60 Pf.

Jauker, O., Ein Beitrag zur modernen Erdbebenbeobachtg. ZSch 25 (04) 292.

Klein, H. J., Kosmischer u. irdischer Vulkanismus. Vgl. Untersuchungen über das vulkanische Problem. 21*, Leipzig 04, Mayer. 75 Pf.

Kövesligethy, R., A nary földrengések

energiája [Die Energie der großen Erdbeben]. Math. és természettud. Értesítö. 22 (04) 146—60.

Kubli, S., Polschwankungen — Erdbeben. Weltall 4 (04) 338—41.

Kusakabe, S., Modulus of Elasticity of Rocks: and velocities of seismic waves, with a hint to the Frequency of After-shocks. 48*, PublEarthqu InvestCom (04) No. 17.

Meyer, W., Von St. Pierre bis Karlsbad. Studien über die Entwicklungsgeschichte d. Vulkane. 346, Berlin 04.

Montessus de Ballore, F. de, La sismicité, critérium de l'âge géologique d'une chaîne ou d'une région. CR 139 (04) 318.

—, Sur les régions océaniques instables et les côtes à vagues sismiques. Mem y RevSCientAntAlzate XX No. 5—10.

Moulton, F. R., The Motions of the Earth. JG 3 (04) 145, 213.

Omori, F., Note on the Relation belween Earthquakes and Changes in Latitude. PublEarthquInvestCom (04) No. 18, 13—22.

Riccó, A., Eruzione e pioggie. BS SismItal 10 (04/05) 95.

Russel, I. C., Criteria relating to Massive-Solid Volcanic Eruptions. AmJSc 17 (04) 253—68.

Seddig, M., Beobachtung elastischer Wellen im Erdboden. NatRundsch 19 (04) Nr. 50.

Sieberg, A., Gegenwärtiger Stand der Bestrebungen der Seismologie. Weltall 4 (04) 126—35.

—, Erdbeben- u. Vulkan-Katastrophen der letzt. Jahre. Weltall 5 (04) H. 5—6.

—, Handbuch der Erdbebenkde. 362*†, Braunschweig 04, Vieweg. 7.50 M.

Stiasny, G., Kosmischer u. irdischer Vulkanismus. Weltall (04) 430—33.

Wachter, Vulkanismus. ZNat 76 (04) 273—91.

c) Die exogenen Vorgänge (Wasser. Eis. Wind).

Andrimont, R. d', L'alimentation des nappes aquifères. AnSGéolBelg 31 (04) 185—213.

Babor, J., Diluvialni člověk. 35*, Zemèpisná Knihovna (Geogr. Biblioth.) No. 1, Prag 04.

Bertrand, J., Esquisse d'une localisation des phénomènes glaciaires permo-carbonifères. BSBelgeAstr 9 (04) 26.

Blake, W. P., Superficial blackining and discoloration of rocks especially in desert regions. 5, TrAmIMinEng (04) Sept.

Bruhns, W., u. H. **Bücking,** Beitrag zur Kenntnis der Laterite. ZentralbI Min (04) 467—71.

Chamberlin, T. C., A Contribution to the Theory of Glacial Motion. 16, Chicago 04, University.

Costanzo, G., L'influenza del vento sui moti tromometrici. BSSismItal 9 (03/04) 13.

Dainelli, G., Intorno alla nomenclatura delle morene secondo recenti studii. RivGItal 11 (04) 399—411.

Gilbert, G. R., Glaciers and Glaciation. Vol. III, 231, New York 04, Doubleday.

Heß, H., Die Gletscher. 426*†, Braunschweig 04, Vieweg. 16 M.

Hölzels Geogr. Charakterbilder, 40. Erdpyramiden. Wien 04, Hölzel. 4 M.

Jefferson, M. S. W., Wind Effects. JG 3 (04) 3.

Johnson, W. D., The Profile of Maturity in Alpine Glacial Erosion. JGeol 12 (04) 569—78.

Keller, M., Über die Eiszeiten u. ihre Ursachen. Prometheus 15 (04) 753, 769.

Lendenfeld, R. v., Über die Abschmelzung der Gletscher im Winter. Glob 85 (04) Nr. 24.

Meyer, H., Die Eiszeit in den Tropen. GZ 10 (04) 593—600.

Øyen, P. A., Mekan.-analytisk undersøgelse af glacialt grus, sand og ler. 23, Kristiania 04, Cammermeyer. 1 Kr.

—. Versuch einer glazialgeol. Systematik. 20, Krist. 04, Dybwad. 40 Pf.

Pilgrim, L., Versuch einer rechnerischen Behandlung d. Eiszeitproblems. 91*, Cannstatt 04, Reitzel. 4 M.

Popoff, B., Zur Frage von der Entstehung terrassenähnl. Abstufungen an moränenbedeckt. Gebirgsanhängen unter Inlandeis gewesener Gebiete. VerhKRussMinG 41 (04) 55—64.

Reid, H. F., The variations of glaciers, IX. JGeol 12 (04) 252—64.

—, et E. **Muret,** Les variations périodiques des glaciers. 9e rapport 1908. 36, ArchScPhys&Nat 18 (04).

Schwarz, E. H. L., Hot Springs. GeolMag 1 (04) 252—59.

Wilson, A. W., The Theory of the Formation of Sedimentary Deposits. 20, Montreal 04, McGill Univ.

Zöppritz, A., Gedanken über Eiszeiten, ihre Ursache, ihre Folgen u. ihre Begleiterscheinungen. 80, Dresden 03, Schulze. 1.60 M.

6. Ozeanologie.

Archenhold, F. S., Ein Apparat zur Erklärung von Ebbe u. Flut. ZSch 25 (04) 353.

Cornish, R., On the Dimensions of Deep-Sea waves, and their Relation to Meteorological and Geographical Conditions. GJ 23 (04) 623—45.

Hahn, R., Das Wetter, die Winde und die Strömungen der Meere. Für die Seepraxis bearbeitet. 48*, Hamburg 04, Eckhardt & Meßtorf.

Hansen, H. J., Experimental Determination of the Relation between the Freezing Point of Sea-water and its Specific Gravity at 0°C. 10, Medd. Kommiss. Havunders, Ser. Hydrogr. Bind I (04), Nr. 2.

Harris, R. A., On the feasibility of measuring tides and currents at sea. Sc 19 (04) 704—07.

Krebs, W., Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältn. d. Meeres. Glob 85 (04) Nr. 24.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1901/02. GJb 26 (03) 219—46, Gotha 04, J. Perthes.

Loveland, G. A., Increased flow of spring waters in the autumn. My WeathRev 32 (04) 176.

Meyer, H., Totwasser. AnHydr 32 (04) 20.

Pettersson, O., On the influence of ice-melting upon oceanic circulation. GJ 24 (04) 285—333.

Sandström, J. W., Einfluß des Windes auf die Dichte und die Bewegung des Meerwassers. 6, Public. de Circonst. Nr. 18, Copenhague 04, Host.

Schott, G., Die große Eistrift bei der Neufundlandbank und die Wärmeverhältnisse des Meerwassers i. J. 1903. AnHydr 32 (04) 277—87.

—, Über die Grenzen des Treibeises bei d. Neufundlandbank. Ebenda 305—09.

Thoulet, Méthode physique et chimique de reconnaissance et de mesure des courants sousmarins profonds. CR 138 (04) 527—29.

Waves, On the dimensions of deep-sea ~ and their relation to meteorological and geographical conditions. Nature 70 (04) 210.

Wegemann, G., Einfluß des Windes und Luftdrucks auf die Gezeiten. AnHydr 32 (04) 204—08.

Wilson-Barker, D., The present position of Ocean Meteorology. QJ RMetS 30 (04) 105—23.

Zöppritz, A., Gedanken über Flut und Ebbe. 61, Dresden 04, Schultze. 1 M.

7. Gewässer des Festlandes.

Broeck, Em. van den, L'étude des eaux courantes souterraines par l'emploi des matières colorantes (fluorescéine). Bruxelles 04, Hayez.

Brunhes, B., et J. **Brunhes,** Les analogies des tourbillons atmosphériques et des tourbillons des cours d'eau, et la question de la déviation des rivières vers la droite. AnG 13 (04) 1—20.

Dienert, F., Contribution à l'étude de la température des sources. Mém. SBelgGéol 18 (04) 108—15.

Ebermeyer und **Hartmann,** Untersuchungen über d. Einfluß d. Waldes auf den Grundwasserstand. 17*, München 04, Piloty & Loehle. 3 M.

Endrös, A., Seiches kleiner Wasserbecken. PM 50 (04) 294.

Fleury, E., Une discussion récente au sujet de l'emploi de la fluorescéine dans l'étude des eaux souterraines. La G 10 (04) 164—67.

Halbfaß, W., Über das Verhältnis der Seenkunde zur allgemeinen Erdkunde, Ein methodologischer Versuch. Z. f. Gewässerk. (Leipzig 04), 278—92.

Jentzsch, A., Theorie der artesischen Quellen und einige damit zusammenhäng. Erscheingn. ZGeolGs 56 (04) 5.

Lang, O., Die Farbe des Wassers und der Seen. GA 5 (04) 220.

Lorenz-Liburnau, J. R. v. Bevorstehende Untersuchungen über die Farben der natürlichen Gewässer. MGGsWien 47 (04) 211.

Maillet, E., Sur les décrues des rivières. CR 138 (04) 1030—32.

Murphey, E. Ch., Hydrographic Manual of the U. S. Geological Survey prepared by ~, J. C. Hoyt and B. Hollister. 76*, Washington 04, U. S. Geol. Survey.

Oppokov, E., Zur Frage der vieljährigen Abflußschwankungen in den Bassins großer Flüsse im Zusammenhang mit dem Gang der meteorologischen Elemente. ZGewässerk. 5 (03) 340. 6 (04) 1. 156.

Ototzky, P., Zur Frage über die hydrogeologische Rolle d. Wälder in Gebirgsgegenden. ZGewässerk. 6 (04) H. 6.

Schrader, F., et C. **Sauermann**, Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'hydrographie. BMusOcéanMonaco (04) No. 3.

Talmage, J. E., Salt lake water. ScottGMag 20 (04) 424—27.

Ule, W., Bemerkungen zu dem Aufsatz W. Halbfaß: Über das Verhältnis der Seekunde zur allgemeinen Erdkunde. ZGewässerk. 6 (04) H. 6.

Vladimirov, L. L., Obrazovanie ldа na dné rék: javlenie ledochoda ot vsplyvanija donnago lda [Die Bildung des Eises auf dem Boden der Flüsse; die Erscheinung des Eisganges vom Auftauen des Bodeneises]. St. Petersburg 04.

VI. Biogeographie.

1. Allgemeines.

Koenig, E., Die Entstehung des Lebens auf der Erde. 334*. Berlin 04, Wunder.

2. Pflanzengeographie.

Dengler, A., Die Horizontalverbreitung der Kiefer (Pinus silvestris L.). 132†. Neudamm 04, Neumann. 5 M.

Fischer, Th., Der Ölbaum. Seine geographische Verbreitung, seine wirtschaftliche und kulturhistorische Bedeutung. Eine Studie. 87† (PMErg 147). Gotha 04, J. Perthes. 5 M.

Kindt, L., Die Kultur des Kakaobaumes und seine Schädlinge. 157*, Hamburg 04, Boysen. 4.50 M.

Lecomte, H., Notions de Botanique. 267, Paris 04, Masson.

Lefèvre, E., Il caffè. Brevi notizie, trad. di D. Rangoni. 68*. S. Paulo 04, Gerke.

Russell, I. C., Timberlines. NationGMag 15 (04) 47—49.

Schimper, A. F. W., Plant Geography upon a Physiological Basis. Parts II—IV, 257—840. Oxford 03/04, Clarendon Press. 27 sh

Schulz, A., Über Briquots xerothermische Periode. Berlin 04, Borntraeger.

Söhns, Franz, Unsere Pflanzen. 3. Aufl., 171. Leipzig 04, Teubner.

Weber, C. A., Aufbau, Entstehung und Pflanzendecke der Moore. Berlin 04, Ver. f. Förd. d. Moorkultur.

3. Tiergeographie.

Conradt, L., La extensión geografica de los animales. AnMusNacMexico 1 (04) 247—59.

David, J., Weitere Mitteilungen über das Okapi. Glob 86 (04) 385.

Evans, G. H., Traité sur les éléphants. 348*, Paris 04, Schleicher.

Frech, F., Verbreitung der Landsäugetiere zu Beginn der Eiszeit. (Geinitz, Das Quartär, Beil.) Stuttgart 04, Schweizerbarth.

Jacobi, Arnold, Tiergeographie. 152*, Leipzig 04, Göschen. 80 Pf.

Kobelt, W., Die geographische Verbreitung der Mollusken in dem paläarktischen Gebiet. 170†, Wiesbaden 04, Kreidel. 18.60 M.

Marshall, W., Die Tiere der Erde. 2 Bde, 338 u. 321*†, Stuttgart 03/04, Deutsche Verlagsanstalt.

Ortmann, E., Die Fortschritte unserer Kenntnis von der Verbreitung der Tiere (1901—03). GJb 26 (03) 447—77, Gotha 04, J. Perthes.

Palacký, J., La distribution géographique des rongeurs sur le globe. 31, Prag 04, Calve. 1.50 M.

Walther, J., Über die Fauna eines Binnensees in der Buntsandsteinwüste. ZentralblMin (04) 5—12.

VII. Anthropogeographie.

1. Allgemeines.

Chalikiopoulos, L., Geographische Beiträge zur Entstehung des Menschen und seiner Kultur. GZ 10 (04) 417.

Conwentz, Schutz der natürlichen Landschaft, ihrer Pflanzen- und Tierwelt. ZGsE (04) 194—208.

Freshfield, D. W., On Mountains and

Mankind. AlpJ 22 (04) 269. ScottGMag 20 (04) 505. GJ 24 (04) 443.

Friedrich, E., Die Fortschritte der Anthropogeographie (1891—1902). GJb 26 (03) 261. Gotha 04, J. Perthes.

Frobenius, Leo, Geographische Kulturkunde. 923*†, Leipzig 04, Brandstaetter. 11.50 M.

Goode, J. P., The Human Response to the Physical Environment. JG 3 (04) 333.

Hubbard, G. D., A Case of Geographic Influence upon Human Affairs. BAmGS 36 (04) 145—57.

Jauker, O., Der Einfluß der Landesnatur auf die Geschichte und die Kultur der Völker. ZSch 26 (04) 8, 42.

Oppermann, E., Politische Geographie. ZSch 25 (04) 113.

Pastor, W., Die Erde in der Zeit des Menschen. 286, Jena 04, Diederichs.

Reitei-Gakujin, Geography and Human Life. JGTokyo 16 (04) 53.

Semple, E. Ch., Emphasis upon Anthropogeogr. in Schools. JG 3 (04) 366.

Shiga, S., Position of Islands in Anthropogeography. JGTokyo 16 (04) 366.

Sturdza, A. C., La terre et la race romaines dépuis leurs origines. Paris 04, Rothschild. 20 fr.

Telles, S., A Concepção das Unidades Geographicas. 140, Lisboa 04, Centro Typogr. Colonial.

Vambéry, H., Die gelbe Gefahr. Eine Kulturstud. 36, Budap. 04, Kilian. 1 M.

Vierkandt, A., Entwicklung und Bedeutung der Anthropogeogr. (Ratzel Gedächtnisschr. 385—410.) Leipzig 04, Seele.

Weule, K., Das Meer und die Naturvölker. (Ratzel Gedächtnisschr. 411 bis 462.) Leipzig 04, Seele.

Wundt, W., Völkerpsychologie. 2. Aufl., 2. T., 673*, Leipz. 04, Engelmann. 17 M.

2. Anthropologie.

Biasutti, R., Problemi veechi e idee nuove: la classificazione delle razze umane. RivGItal 11 (04) 462—72.

Birkner, F., Das Hautpigment des Menschen und die sog. blauen Mongolenflecke. CorrBlAnthr 35 (04) 18.

Bölsche, W., Die Abstammung d. Menschen. 99*, Stuttgart 04, Frankh. 2 M.

Cels, A., Science de l'homme et Méthode anthropol. 467, Paris 04, Alcan.

Duckworth, W. L. H., Morphology and Anthropology. A Handbook for Students. 564*, London 04, Clay.

—, Studies from the Anthropological Laboratory of the Academy School Cambridge. 291*, London 04, Clay.

Haacke, W., Die Menschenrassen. 80*, Berlin 04, Hillger. 30 Pf.

Hertz, F., Moderne Rassentheorien. 354, Wien 04, Stern. 5 M.

Hesse, A., Natur und Gesellschaft, Eine kritische Untersuchung der Bedeutung der Deszendenztheorie für das soziale Leben. 234, Jena 04, Fischer. 5 M.

Hrdlička, Aleš., Directions for Collecting Informations and Specimens for physical Anthropol. BUSNatMus (04) 25, Nr. 39, Washington 04, Smithson. Inst.

Lehmann-Nitsche, R., Die dunklen Hautflecken der Neugeborenen bei Indianern u. Mulatten. Glob 85 (04) 297.

Lissauer, A., Erster Bericht der von der Deutschen Gesellschaft gewählten Kommission für prähistorische Typenkarten. ZEthn 36 (04) 537*†.

Müller, G. A., Der Mensch der Höhlen- und Pfahlbautenzeit. 2. Aufl., 115*, Bühl 04, Konkordia. 2 M.

Schwalbe, G., Die Vorgeschichte des Menschen. 52*, Braunschweig 04, Vieweg. 1.60 M.

Scheuffgen, F. J., Der vorgeschichtliche Mensch. 40, Hamm 04, Breer & Thiemann. 50 Pf.

Sergi, G., Die Variation des menschlichen Schädels und die Klassifikation der Rassen. ArchAnthr N. F. 3 (04) 111.

Smith, C. M., The Antiquity of Man. PrAnatomAnthrS (02/04) 38—55.

3. Völkerkunde.

Al Pa, Abriß einer vorgeschichtlichen Völkerkunde nach Scott-Elliots »Atlantis«, H. P. Blavatskys »Geheimlehre« u. anderen Quellen. 70, Bitterfeld 04, Baumann. 75 Pf.

Buchner, C., Die schwarze Rasse und ihre Zukunft. AllgMissZ 31 (04) 393.

Demolins, E., Les grandes Routes des Peuples. 462†, Paris 04, Firmin-Didot. 3.50 frs.

Döller, S., Geographische und ethnographische Studien zum 3. u. 4. Buche der Könige. 355†, Wien 04, Mayer.

IV. Literatur.

Dröber, W., Kartographie bei den Naturvölkern. DGBl 27 (04) 29—46.
Frobenius, L., Das Zeitalter d. Sonnengottes. 1. Bd. 420. Berlin 04. 8 M.
Gordon, J. J. H., The Sikhs. London 04, Blackwood. 7 sh 6 d
Günther, S., Ziele, Richtpunkte und Methoden der modernen Völkerkunde. 72. Stuttgart 04. Enke. 1.60 M.
Hermant, P., Les Coutumes et les conditions économiques des peuples primitifs. BSBelgeG 28 (04) 16.
Knebel, J., De vâhana's van het Brahmaansch en Boeddhistisch pantheon. TInlTaalLand&Volk 47 (04) 227.
Krause, A., Die Pariavölker d. Gegenwart. 84. Diss., Leipzig 04.
Lasch, R., Wachstumszeremonien der Naturvölker und die Entstehung des Dramas. Glob 86 (04) 137.
—, Die Landwirtschaft d. Naturvölker. ZSozialwiss (04) 35, 97, 190, 248.
Laufer, B., Ein buddhistisches Pilgerbild. Glob 85 (04) 386—388.
Lehmann, Die Pfahlbauten der Gegenwart. MAnthrGesWien 34 (04) H. 1/2.
Leicht, A., Lazarus der Begründer der Völkerpsychologie. 111*, Leipzig 04, Dörr. 1.40 M.
Mahling, B., Die Ansichten d. Oceanier und Indianer über die Erde. 87, Diss., Leipzig 04.
Marcel, M. G., Un texte ethnogr. inédit du XVIIIe siècle. JSAméricanistes Paris 1 (04) 21, No. 2.
Matthias, Franz, Über die Wohnsitze und den Namen der Kimbern. 49, Progr. Berlin 04.
Michaelis, C., Zur Psychologie des Nomadentums. Völkerschau 3 (04), H. 3.
Much, M., Zur Frage d. Indogermanenheimat. ArchRassGesBiol 2 (04) 575.
—, Die Heimat der Indogermanen. 2. Aufl., 310. Jena 04, Costenoble. 7 M.
Nassau, R. H., Fetish, its relation to the Family. BAmGS 36 (04) 410.
Oberhummer, E., Anfänge der Völkerkunde. (Ratzel Gedächtnisschr. 269 bis 288), Leipzig 04, Seele.
Piette, E., Études d'ethnographie préhistorique. 13, Paris 04, Masson.
Preuß, K. Th., Der Ursprung der Religion und Kunst. Glob 86 (04) 321, 355, 375, 388.
Riehl, W. H., Die Familie. 12. Aufl., 321. Stuttgart 04, Cotta. 5 M.
Roches, L., Dix ans à travers l'Islam. Paris 04, Perrin. 5 fr.
Stoll, O., Suggestion und Hypnotismus in der Völkerpsychologie. 2. Aufl., 738, Leipzig 04, Veit. 16 M.
Tetzner, F., Die Kroaten. Glob. 85 (04) 21—30, 37—42.
Thomas, C., Indians in Historic Times. 464+. Philadelphia 04, Barrie.
Ujfalvy, C. de, De l'origine des familles, des peuples et des races. ASRomAntr 10 (04) 7—19.
Wachter, W., Das Feuer in der Natur, im Kultus und Mythus, im Völkerleben. 166. Wien 04, Hartleben. 4 M.
Wilser, L., Die Germanen. 447, Eisenach 04, Thüringer Verlagsanstalt.

4. Wirtschaftsgeographie.

Barolin, J. C., Die Teilung der Erde. 206. Dresden 04, Piersson. 3.50 M.
Beazley, C. R., Mediaeval Trade and Trade Routes. JG 3 (04) 79.
Biasutti, R., I momenti storici della colonizzazione. RivSItal 11 (04) 320, 385.
Brückner, E., Über Karten der Volksdichte. 6, ZSchweizStatist (04).
C(ammaerts), E., Les Grandes Voies historiques. BSBelgeG 28 (04) 5—15.
Dehn, P., Weltwirtschaftliche Neubildungen. 2. Aufl., 366, Berlin 04, VerDLit. 6.50 M.
Demaret-Freson, J., Études sur les gisements de pétrole. 50, Mons 04, Périn.
Deville, V., Manuel de géographie commerciale 2e éd., 2 vol, 514, 575. Paris 04, Berger-Levrault.
Dunstan, W., British Cotton Cultivation. 40, London 04, Eyre & Spottiswoode. 1 sh
Eckert, M., Wesen und Aufgaben der Wirtschafts- u. Verkehrsgeographie. DGBl 27 (04) 10—28.
Fesca, Der Pflanzenbau in den Tropen und Subtropen. Teil I, 278, Berlin 04, W. Süsserott.
Fischer, H., Die Siedelungsgeographie, Das natürliche Arbeitsfeld unserer germanistisch-historisch gebildeten Erdkundelehrer. GA 5 (04) 121.
Frazer, P., Geogenesis and Some of its Bearings on Economic Geology. 11, TrAmlMinEng. 04.
Friedrich, E., Wesen u. geographische Verbreitung der Raubwirtschaft. PM 50 (04) 68—79, 92—95.

Friedrich, E., Allgemeine und spezielle Wirtschaftsgeographie. 370†, Leipzig 04, Göschen. 8.20 M.

—, Die Entwicklung d. Pflanzenbaues. (Ratzel Gedächtnisschrift 79—122), Leipzig 04, Seele.

Froidevaux, H., Etudes scientifiques coloniales et récents congrès. Quest DiplCol 8 (04) 541.

Giroud, G., Population et subsistances. 60, Paris 04, Reinwald.

Hennig, R., Die Entwicklung des Seekabelnetzes der Erde. Glob 86 (04) 344.

Holdsworth, J. T., Transportation. JG 3 (04) 112, 150, 413.

Hubbard, G. D., Commercial Importance of Continents. JG 3 (04) 462.

Jannasch, R., Die Wege und Entfernungen zur See im Weltverkehr. 17†, Leipzig 04, Friese. 3 M.

Jentsch, O., Unter dem Zeichen des Verkehrs. 283, Stuttg. 04, DVerlAnst.

Kiaer, A. N., Befolkningsstatistiske Undersogelser. 18, VidenskSForh Kristiania 04, No. 4.

Lindeman, M., Urbegriffe der Wirtschaftswissenschaft. 248, Dresden 04, Böhmert.

Marinelli, O., Dell' emigrazione temperanea sotto l'aspetto geografico con speciali riguardo ai paesi montuosi. 18, Udine 04, Bianco.

Murken, E., Die Grundlagen der Seeschiffahrt. 101, Berlin 04, Mittler.

Musoni, F., L'emigrazione considerata nelle sue cause più generale, specialmente in quanto determinate da fatti geografici. 15, Udine 04, Dal Bianco.

Oppel, A., Natur und Arbeit, Eine allgemeine Wirtschaftskunde. 1. Teil, 352*†, 2. Teil, 458*†, Leipzig 04, Bibliogr. Institut. Je 10 M.

Pauli, K., Der Kolonist der Tropen als Häuser-, Wege- und Brückenbauer. 38*†, Berlin 04, Süsserott. 2 M.

Schanz, G., Der künstliche Seeweg und seine wirtschaftliche Bedeutung. 96, Berlin 04, Troschel. 2 M.

Wagner, C., Die Strafinseln. 333, Stuttgart 04, Lehmann.

5. Medizinische Geographie.

Delkeskamp, R., Die Bedeutung der Geologie f. d. Balneologie. ZPraktGeol 12 (04) 202—09.

Ekelöf, E., Om preserv-sjukdomar. Hygiaea (04) N:o 10.

Lankester, E. R., The Sleeping Sickness. QRev 200 (04) 113—38.

Laurent, E., Géographie médicale. 830, Paris 05, Maloine.

Loewy, A., u. F. **Müller**, Über den Einfluß des Seeklimas und der Seebäder auf den Stoffwechsel des Menschen. 27, Bonn 04, Hager. 1 M.

Roß, R., Das Malariafieber. 56, Berlin 04, Süsserott. 2.50 M.

B. Größere Erdräume.

I. Weltreisen und Darstellungen über getrennte Gebiete.

Bartsch, A., Aus aller Herren Länder. 309, Liegnitz 04, Scholz. 3 M.

Barzini, L., Dell'impero del Mikado all' impero dello Zar. 415*, Milano (04), LibrEditrNazion.

Basdevant, J., L'action coercitive anglo-germano-italienne contre le Vénézuéla. Paris 04, Pedone. 4 fr.

Boehm, E. C., The Persian Gulf and South Sea Isles. 180*, London 04, Cox. 6 sh

Colson, L., Culture et industrie de la canne à sucre aux îles Hawaï et la Réunion. Paris 04, Challamel. 12 fr.

Cuff, W., Sunny Memories of Australasia. 156*, London 04, Clarke. 1,6 sh

Douglas, R. K., Europe and the Far East. 450, New York 04, Macmillan. 2 $

Eisenstein, R., Frhr. von und zu, Reise n. Siam, Java, Deutsch-Neu-Guinea und Australasien. 266*†, Wien 04, Gerold. 7.40 M.

Felix, J., Studien über tertiäre und quartäre Korallen und Riffkalke aus Aegypten und der Sinaihalbinsel. ZDGeolGs 56 (04) 168—206*.

Foard, J. F., North America and Africa. 3d Ed. 67*, Satesville 04. 0.25 $

IV. Literatur.

Garnett, L. M. J., Turkish life in town and country. Lond. 04, Newnes. 3 sh 6.
Geere, H. V., By Nile and Euphrates. 356*†, Edinburg 04, Clark. 8 sh 6 d
Gregory, J. W., The Climate of Australasia. 96, Melbourne 04, Whitcombe. 1 sh
Gubányi, K., Budapostról Mukdenbe [Von Budapest nach Mukden]. Földr Közl 32 (04) 427—55.
Hood, F., Vom Rhein zum Mississippi. 279, Püßneck 04, Feigenspan. 2 M.
Kahn, A., Autour du Monde. 418, Paris 04, Alcan.
Karutz, R., Von Lübeck nach Kokand. 148, Lübeck 04, Lübcke&Nöhring. 3 M.
Kropotkin, P., The Desiccation of Eur-Asia. GJ 23 (04) 722—41.
Leinhaas, G. A., Aus vier Welttheilen. 214*, Mainz 04, Wilckens. 3 M.
Neudeck, G., Um die Erde in Kriegs- und Friedenszeiten. 226, Kiel 04, Univ.-Buchh. 6 M.
Ottmann, V., Von Marokko nach Lappland. 256*, Stuttg. 04, Spemann. 4 M.
Pelseneer, P., La »Ligne de Weber« limite zoologique de l'Asie et de l'Australie. BAcRBelgClSc (04) 1001—22.
Philippson, A., Das Mittelmeergebiet. 266*†, Leipzig 04, Teubner.
Pinon, R., L'empire de la Méditerranée. 478, Paris 04, Perrin.
Pisko, J., Die Südhalbkugel im Weltverkehr. 245, Wien 04, Sterrl. 10 M.
Rijke, J., Zomerreis van Oost-Azië naar Nederland met den trans-siberischen spoorweg. Wageningen 04, Vada. 2.5 fl.
Sargenton-Gaillchon, A., Sinaï Maân Pétra sur les traces d'Israël et chez les Nabatéens. 304*†, Paris 04, Lecoffre.
Schierbrand, W. v., America, Asia and the Pacific, with Special Reference to the Russo-Japanese War and its Results. 13†, New York 04, Holt.
Schmidt, H., Troja-Mykene-Ungarn. ZEthn 36 (04) 608—56.
Smith, Periodic migration between the asiatic and the american coasts of the Pacific Ocean. AmJSc 17 (04) 217—33.
Thomson, J. P., Round the World. 358*†, Brisbane 04, Outridge.
Vambéry, A., The story of my Struggles. Leipzig 04, Fisher Unwin. 3 M.
Wartensleben, J. C., Graf v., Veränderte Zeiten, Eindrücke von Weltreisen und Reflexionen. 214, Berlin 04, Reimer. 5 M.
Watson, A. E. T., The Racing World and its Inhabitants. 309*, London 04, Macmillan. 12 sh 6 d
West, J. H., Hie Europa! Hie Amerika! 55, Berlin 04, Siemenroth.
Windt, H. de, From Paris to New York by Land. 311, London 04, Newness.

II. Kolonialreiche.

Blink, H., Nederlandsch Oost- en West-Indië. Leiden 04, Brill. 1 fl.
British Empire, A Survey of the ~. 352*†, London 04, Blackie. 1 sh
Coen, G., La supposta decadenza della Gran Bretagna ed il risveglio dell' Oriente Asiatico. BSGItal 5 (04) 750, 850, 931.
Dorman, M. R. P., A history of the British Empire in the XIXth Century. 20*, Philadelphia 04, Lippincott. 4 $
Fitzner, R., Deutsches Kolonial-Handbuch. Erg.-Bd. 04, 240, Berlin 04, Paetel. 3 M.
George, H. B., Historical geography of British Empire. 312†, London 04, Methuen. 3 sh 6 d.
Humières, R. d', L'Ile et l'Empire de la Grande Bretagne, Angleterre-Egypte-Inde. 304, Paris 04, Soc. du Mercure de France.
Kaiser, E., Beiträge zur Petrographie u. Geologie d. deutsch. Schutzgebiete. JbGeolLA 24 (03) 91—121, Berlin 04.
Kalinowski, W. E. v., Der Krieg zwischen Rußland und Japan. 50†, Berlin 04, Liebel.
Krahmer, Gen.-Maj., Die Beziehungen Rußlands zu Japan. 221†, Leipzig 04, Zuckschwerdt.
Krieger, B., Die ersten hundert Jahre russisch-chinesischer Politik. 72, Berlin 04, Heymann. 2 M.
Liebert, E. v., Die deutschen Kolonien i. J. 1904. 24, Leipz. 04, Weicher. 50 Pf.
Payne, E. J., Colonies and Colonial Federations. 266†, Lond. 04, Macmill.
Reclus, O., Lâchons l'Asie — Prenons l'Afrique. 300, Paris 04, Libr. univers.
Schreiber, Die rechtliche Stellung der Bewohner d. deutschen Schutzgebiete. ZKolPol 6 (04) 765—75.

Seidel, H., Der gegenwärtige Stand der deutschen Kolonien in Zahlen ausgedrückt. GA 5 (04) 27.
—, Zur wirtschaftlichen Erschließung der deutschen Kolonien. GA 5 (04) 97—98.
Singer, H., Das englisch-französische Abkommen vom 8. April 1904. Glob (04) 337.
Sprigade, P., u. M. **Moisel**, Großer Deutscher Kolonialatlas, Lfg. 4. Berlin 04, Reimer.
Ular, A., A Russo-Chinese Empire. 336, London 04, Constable. 6 fr.
Vasco, G., L'accord Colonial Franco-Anglais. RevFr 29 (04) 257—76.
Wachs, O., Die englischen Etappenstraßen von Großbritannien über die kanadische Dominion nach den westl. Häfen des Pacific und nach Indien. 44†, Berlin 04, Schröder. 1 M.
Weale, B. L., Manchu and Muscovite. 552, London 04, Macmillan. 10 sh
Wohltmann, F., 120 Kultur- u. Vegetationsbilder aus unseren dtsch. Kolonien. 120*, Berlin 04, Süsserott. 10 M.
Zondervan, H., Nederland buiten Europa. 95, Groning. 04, Wolters. 0.90 fl.

C. Europa.

I. Der Kontinent und größere Teile.

Ampferer, O., Studien über Inntalterrassen. JbGeolRA 54 (04) 75—90*.
Beekman, A. A., De Havens van Emden en Delfzijl. TAardrGen 21 (04) 311.
Bestimmung der Längendifferenz Potsdam—Greenwich im Jahre 1903. 77, Berlin 04, Geod. Inst. 5 M.
Boland, H., Les Iles de la Manche. 275*†, Paris 04, Hachette.
Brunhes, J., Sur le sens de rotation des tourbillons d'eaux courantes dans l'Europe Centrale. CR 138 (04) 915.
Bujak, F., Die Ortsnamen als Basis für die Geschichte der Ansiedlung in Polen. BAcSCracovie (04) 72—77.
Buschick, R., Wanderungen europäischer Hauptstädte. (Ratzel Gedächtnisschr. 3—22), Leipzig 04, Seele.
Carrère, S., Des Pyrénées au Bosphore. Brügge 04, Desdée. 3.50 fr.
Detlefsen, D., Die Entdeckung des germanischen Nordens im Altertum. 65, Berlin 04, Weidmann. 2.40 M.
European, Our ~ neighbours. 6 vol., New York 04, Putnam. each $ 2.25
Geinitz, E., Das Quartär v. Nordeuropa. 430†, Stuttg. 04, Schweizerbarth. 58 M.
Gobet, L., Les Hautes-Chaumes des Vosges. LaG 9 (04) 268.
Grönwall, K. A., Forsteningsförende blokke fra Langeland, Sydfyn og Aerö. Kopenhagen 04, Reitzel. 1.75 Kr.
Hammer, E., Der Längenunterschied zwischen Potsdam u. Greenwich und das europ. Längennetz. PM 50 (04) 224.
Holst, N. O., Kvartär-studier i Danmark och norra Tyskland. GeolFören Förh 26 (04) 433—52.
Juraschek, F. v., Flächeninhalt und Bevölkerung Europas. BInternStat 14 (04) 10e livr. 1—66.
Kaindl, R., Neuere Arbeiten z. Völkerkunde, Völkerbeschreibung u. Volkskunde von Galizien, Russisch-Polen und der Ukraine. Glob 86 (04) 315, 330.
Kassner, K., Das regenreichste Gebiet Europas. PM 50 (04) 281—85†.
Kretschmer, K., Histor. Geographie von Mitteleuropa. 651, München 04, Oldenbourg. 16.50 M.
Lorié, J., De vorming van het Rijndal. TAardrGen 21 (04) 364—68.
Observations de la direction des nuages faites en Danemark, aux Faeröe, en Islande et au Grönland 1896/97. 78, Copenhague 04, IMétDanem.
Partsch, Jos., Mitteleuropa. 463†, Gotha, J. Perthes. 11.50 M.
—, Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen dem nordischen und dem alpinen Eisgebiet. GZ 10 (04) 657—65.
Petterson, A., Den internationella utforskningen af de nordiska hafven. Y 24 (04) 94—112.
Pittard, E., De la survivance d'un type négroïde dans les populations modernes de l'Europe. CR 138 (04) 1533.
Rung, C., Répartition de la pression atmosphérique sur l'Europe. 32†, Copenhague 04, Gyldendahl.

IV. Literatur.

Schindele, St., Reste deutschen Volkstums südlich der Alpen. 136†, Cöln 04, Bachem. 2 M.

Schmidt, E., Geschichte d. Deutschtums im Lande Posen unter polnischer Herrschaft. 442*†, Bromberg 04, Mittler.

Schreiber, P., Die Beziehungen zwischen dem Niederschlag und der Wasserführung der Flüsse in Mitteleuropa. MetZ 21 (04) 441—52.

Sennett, A. R., Across the Great St. Bernard. 444*, London 04, Bemrose.

Šnajdr, L., Die Urheimat der Slawen (böhm.). Pravěk 2 (04) 1—6.

Spandau, F., Zur Geschichte von Neutral-Moresnet. 43, Aachen 04, Mayer.

Stavenhagen, W., Skizze der Entwicklung und des Standes des Kartenwesens des außerdeutschen Europa. (PMErg 148), 376, Gotha 04. 16 M.

Stein, F., Tacitus und seine Vorgänger über germanische Stämme. 66, Schweinfurt 04, Stoer.

Wilser, L., Urgeschichtliche Neger in Europa. Glob 87 (04) 45.

Žunkovič, M., Wann wurde Mitteleuropa von den Slawen besiedelt? 111*†, Kremsier 04, Slovák. 1 M.

II. Deutsches Reich.

1. Allgemeines.

Bremer, O., Ethnographie der germanischen Stämme. 2. Abdr., 225†, Straßburg 04, Trübner. 7 M.

Canstatt, O., Die deutsche Auswanderung. 349, Berlin 04, Hahn. 8 M.

Deutschland, Handbuch der Wirtschaftskunde s. Bd. III 1047, Bd. IV 748†, Leipzig 04, Teubner. 30 u. 21 M.

Ernst, R., Proben deutscher Mundarten. 152, Bielefeld 04, Velh. 1.20 M.

Goldstein, F., Die Bevölkerungszunahme der deutschen Städte. Glob 85 (04) 165—68.

Gorge, S., Deutschlands Flüsse. ZSch 25 (04) 368.

Gruber, Ch., Beiträge zum Verständnis des deutschen Wirtschaftslebens. 153*, Progr. München 04.

Henoch, F. H., Handbuch des Deutschtums im Auslande. 260†, Berlin 04, D. Reimer.

Keller, H., Die Hochwassererscheinungen in den deutschen Strömen. 104, Jena 04, Costenoble. 3.60 M.

Krause, W., Die kelt. Urbevölkerung Deutschl. 136, Lpz. 04, Eger. 2.50 M.

Krose, H. A., Konfessionsstatistik Deutschlands. 198, Freiburg 04, Herder. 3.60 M.

Langhans, P., Rechts und links der Eisenbahn! Heft 3—26, Gotha 04, J. Perthes. Je 50 Pf.

Lohmeyer, Th., Die Hauptgesetze der germanischen Flußnamengebung. 32, Kiel 04, Lipsius.

Neumann, *L., Die Fortschritte der Länderkunde des Deutschen Reiches. GJb 26 (03) 77, Gotha 04, J. Perthes.*

Pabst, W., Abbildungen und kurze Beschreibungen der Tierfährten aus dem Rotliegenden Deutschlands. Lief. 1, Taf. 1—12, Gotha 04, F. A. Perthes.

Paszkowski, W., Lesebuch zur Einführung in die Kenntnis Deutschlands. 196, Berlin 04, Weidmann. 3 M.

Pohle, L., Die Entwicklung des deutschen Wirtschaftslebens im 19. Jahrh. 132, Leipzig 04, Teubner. 1.25 M.

Rübel, K., Die Franken. 561, Bielefeld 04, Velhagen & Klasing. 12 M.

Sazanami, S., Briefe eines Japaners aus Deutschl. 77, Bremen 04, Nößler. 1 M.

Schmidt, L., Das germanische Volkstum in den Reichen der Völkerwanderung. DE 3 (04) 136—40.

Steinhausen, G., Geschichte der deutschen Kultur. 747*, Lpz., Bibll. 17 M.

Töpfer, H., Deutschland im Beginn unserer Zeitrechn. DE 3 (04) 17, 33, 69.

Wilser, L., Die Wanderungen der Angeln und die Ortsnamen auf -leben. DE 3 (04) 104—07.

2. Preußen, Sachsen, Hessen und die deutschen Kleinstaaten.

a) Historische Geographie.

Geinitz, E., Die Entwicklung der mecklenburg. Geologie. 27, Güstrow 04.

Gerbing, L., Die Verbreitung des Loiba-Namens im Thüringer Wald. ArchLVProvSachs 14 (04) 88—90.

Henkel, L., Die deutsche Kleinstaaterei geographisch bedingt. GZ 10 (04) 168.

Löffler, K., Der Name »Eichsfeld«. ArchLVProvSachs 14 (04) 84—87.

Müller, P., Der Böhmerwald und seine Stellung in der Geschichte. 110, Diss. Straßburg 04, Cöln 04.

Schröder, Ortsnamen und Siedelungsgeschichte mit Berücksichtigung von Südhannover und Hessen. CorrBl Anthr 35 (04) 47—48.

Vogel, O., Slawische Ortsnamen der Prignitz. 61, Perleberg 04, Maucke.

b) Landeskunde.

Andrée, K., Der Teutoburger Wald bei Iburg. 49, Diss. Göttingen 04.

Gebauer, C., Die Dresdner Heide. Tl. 1, 93*†, Diss. Leipzig, Hirzel. 5 M.

Geistbeck, A., u. Fr. **Engleder,** Geographische Typenbilder, 8. Rheindurchbruch bei Bingen und Rheingau. Dresden 04, Fröbelhaus. 5 M.

Heßler, K., Hessische Landes- und Volkskunde. Bd. II, 662, Marburg 04, Elwert. 10 M.

Hettner, A., Die deutschen Mittelgebirge. GZ 10 (04) 13, 86, 134.

Jansen, G., Nordwestdeutsche Studien. 366, Berlin 04, Gebr. Paetel. 6 M.

Linde, R., Die Lüneburger Heide. 149*†, Bielefeld 04, Velhagen. 4 M.

Linstow, O. v., Neue Beobachtungen aus dem Fläming. ZDGeolGs 56 (04) 99*†.

Meyer, E., Der Teutoburger Wald. 36, Diss. Göttingen 04, Vandenhoeck. 1 M.

Muschner-Niedenfuehr, G., Das Riesengebirge. 351*, Berlin 04, Schall. 3.50

Nestler, B., Das Zschopautal. 169, Diss. Leipzig 04.

Ohlmann, E., Niedersachsen. ZSch 25 (04) 268.

Partsch, J., Schlesien an der Schwelle und dem Ausgang des XIX. Jahrh. 14, Breslau 04, Korn. 25 Pf.

Schöne, E., Landschaftsgliederung des sächs. Elbtals unterhalb Pirna. (Ratzel Gedächtnisschr. 337), Leipz. 04, Seele.

Struck, R., Der baltische Höhenrücken in Holstein. 95*†, Lübeck 04, Lübcke.

Uecker, F., Pommern in Wort u. Bild. 406*, Stettin 04, Wittenhagen. 6 M.

c) Geodäsie und physische Geographie.

Assmann, R., Die Temperatur der Luft über Berlin. 4†, Berlin 04, Salle. 1.20 M.

Baren, J. v., De morphologische bouw der Noord-Duitsche laagvlakte. TAardrGen 21 (04) 453—77.

Bebber, W. J. van, Klimatafeln für die deutsche Küste. AnHydr 32 (04) 529.

Börnstein, *R., Der tägliche Gang des* Luftdrucks in Berlin. 18*, Wien 04, Gerold. 50 Pf.

Boschheidgen, H., Urstromtäler am Niederrhein. 26†, Crefeld 04, Greven. 2 M.

Braun, G., Seenstudien a. Ostpreußen. ZSch 25 (04) 225.

Credner, H., Der vogtländ. Erdbebenschwarm. 107*†, Lpz. 04, Teubner. 5 M.

Dalmer, K., Zur Theorie der Genesis der archäischen Formation des Erzgebirges. ZentralblMin (04) 566—71.

Dammer, B., Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in S.-A. JbGeolLA (03) 291—332, Berlin 04.

Deutschland, Die Eisverhältnisse an den deutschen Küsten im Winter 1903/04. AnHydr 32 (04) 401—07.

Elbert, J., Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen. 107*, Diss. Greifswald 04.

Elsner, G. v., Die Niederschlagsverhältnisse der »Görlitzer Heide«. MetZ 21 (04) 510—14.

Feldner, H., Die Flußdichte und ihre Bedingtheit im Elbsandsteingebirge. 55, Diss. Leipzig 04.

Fischer, K., Entstehung und Verlauf des Oderhochwassers im Juli 1903. GZ 10 (04) 316—32†.

Förster, K., Die Gestaltung Nordfrieslands in alter und neuer Zeit. Progr. Hamburg 04.

Halbfaß, W., Über Einsturzbecken am Südrand des Harzes. ArchLVk ProvSachs 14 (04) 79—83†.

—, Weitere Beiträge zur Kenntnis der pommerschen Seen. PM 50 (04) 253†.

Kaiser, E., Die Mineralquellen des rhein. Schiefergebirges. 16, Berlin 04.

Kayser, E., Abriß der geologischen Verhältnisse Kurhessens. 26†, Marburg 04, Elwert. 1.50 M.

Leppla, A., Geologische Skizze des Saarbrücker Steinkohlen-Gebirges. 57, Berlin 04, Springer.

Lustig, G., Die Trichtergruben (Mardellen) vom Zobtenberg in Schlesien. Glob 85 (04) 85—89.

Maas, G., Zur Entwicklungsgeschichte des sog. Thorn—Eberswalder Hauptales. MonatsberDGeolGs (04) 40.

Matthiessen, L., u. A. **ter Cock,** Zur Klimatologie von Mecklenburg. 47, Rostock 04.

Michael, R., Das oberschlesische Steinkohlenbecken und seine karto-

graphische Darstellung. ZPraktGeol (04) 11—20.

Pelz, A., Geologie des Königr. Sachsen. 152*†, Leipz. 04, Wunderlich. 3.60 M.

Polis, P., Die Gewitterböe in der Rheinprovinz am 26. Juli 1902. 17*, Karlsruhe 04, Braun. 2 M.

—, Die klimat. Verhältnisse in der Rheinprov. DMedizZtg (04) Nr. 49—51.

—, Ergebnisse der Niederschlagsregistrierungen von Aachen. 15*, Karlsruhe 04, Braun. 2 M.

Preußen, Die Kgl. preuß. Landestriangulation. Teil XV, 619†, Berlin, 04, Mittler. 10 M.

Range, P., Das Diluvialgebiet von Lübeck. 112*†, Diss. Leipzig 04.

Rathsburg, A., Geomorphologie des Flöhagebiets im Erzgebirge. 196†, Stuttgart 04, Engelhorn. 10 M.

Schmidt, A., Werte der erdmagnetischen Elemente zu Potsdam 1902/03. AnPhys (04) Nr. 12.

Schottler, W., Zur Gliederung der Basalte am Westrand des Vogelsbergs. Ber&VhOberrhGeolV (04) 28.

Schubert, J., Wald und Niederschlag in Schlesien. 6 Bl., Eberswalde 04.

Schucht, F., Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. 80, Diss. Rostock 04.

Schumann, R., Veränderungen von Höhenunterschieden auf dem Telegraphenberg b. Potsdam. 42, Berlin 04.

Stille, H., Zur Geschichte des Almetals südwestl. Paderborn. JbGeolLA (03) 234—53, Berlin 04.

Wagner, H., Orometrie des ostfälischen Hügellandes links der Leine. 55†, Stuttgart 04, Engelhorn. 4 M.

Wigand, G., Der Landverlust d. mecklenburg. Küste. GA 5 (04) 25.

d) Biogeographie u. Anthropogeographie.

Ammon, O., Die Bewohner d. Halligen. ArchRassen&GsBiol 1 (04) 84—98.

Anschütz, Industrie, Handel und Verkehr im Herzogtum Sachsen-Meiningen. 102, Sonneberg 04, Gräbe.

Backhausen, K., Tangermünde a. E., Ein Beitrag zur Siedelungskunde des Norddeutschen Flachlandes. 96†, Diss. Halle 04, Kaemmerer.

Bangert, F., Die Spuren der Franken *a. nordalbingischen Limes* Saxonicae. *62†, Hannover 04, Jänecke.*

Brämer, K., Die Völkerschaften Preußens. DE 3 (04) 1—7.

Dove, K., Verkehrsverhältnisse in Thüringen. MGGsJena 22 (04) 9—10.

Fischer, H., Wo liegt in Ostelbien die Grenze zwischen Niederdeutsch und Mitteldeutsch. DE 3 (04) 65—69.

Gerbing, W., Die Pässe des Thüringerwaldes. ArchLVkProvSachs 14 (04) 1.

Krause, P. G., Über neue Funde von Menschen bearbeiteter bzw. benutzter Gegenstände aus interglazial. Schichten von Eberswalde. ZGeolGs 56 (04) 40.

Meyer-Markam, W., u. **A. Holdschmidt,** Duisbg. 99, Duisburg 04, Steinkamp.

Müller-Brauel, H., Beiträge zur niedersächsischen Volkskunde. 58*, Hannover 04, Jänecke. 1.80 M.

Müller, W., Flora v. Pommern. 2. Aufl., 368, Stettin 04, Burmeister. 3.50 M.

Petersilie, E., Untersuchungen über die Kriminalität in der Provinz Sachsen, Ein Beitrag zur Landeskunde auf statist. Grundlage. 36, Diss. Halle 04.

Sachsen, Ortsverzeichnis für das Kgr. ~. 563, Dresden 04, Heinrich. 4.50 M.

Simon, A., Die geographischen Bedingungen für die Industrie des Vogtlandes. (Ratzel Gedächtnisschr. 361), Leipzig 04, Seele.

Stübler, J., Anthropogeographische Studien in der Sächsischen Schweiz. 75, Diss. Leipzig 04.

Tetens, F., Über Bremens Bedeutung als Handelsplatz. DGBl 27 (04) 127.

Toepfer, H., Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1903. ArchLVk ProvSachs 14 (04) 93—98.

Wiechel, H., Eine Volksdichte-Schichtenkarte von Sachsen in neuer Entwurfsart. ZSächsStatistBur 50 (04) 161.

Witte, H., Wendische Bevölkerungsreste im westlichen Mecklenburg. DtscheGeschichtsbl V (04) 219—243.

Wünsche, O., Die Pflanzen des Kgr. Sachsen. 9. Aufl., 442*, Leipzig 04, Teubner. 4.60 M.

Zemmrich, J., Die Bevölkerungsmittelpunkte im Kgr. Sachsen. (Ratzel Gedächtnisschr. 463), Leipzig 04, Seele.

3. Bayern, Württemberg, Baden und die Reichslande.

Bayern, Eine Sommerreise nach dem bayerischen Hochgebirge. 103*, Wiesbaden 04, Staadt. 2 M.

Dorn, H., Die Vereinödung in OSchwaben. 223†, Kempten 04, Kösel. 5,40 M.
Engelhardt, J., Allgemeines Ortsverzeichnis für das Großherzogtum Baden. 40, Freiburg 04, Ragoczy. 1 M.
Förster, B., Weißer Jura unter dem Tertiär des Sundgaus im Oberelsaß. MGeolLAElsLothr 5 (04) 381†.
Gebbing, J., Hydrochemische Untersuchungen des Würm-, Kochel- und Walchensees. 35, Diss. Leipzig 04.
Gelpke, R., Zur Kritik der oberrheinischen Binnenschiffahrtsprojekte. 75, Basel 04, Helbing. 2 M.
Götz, W., Landeskde des Kgr. Bayern. 181*†, Leipzig 04, Göschen. 80 Pf.
Grübel, V., Statistisches Ortslexikon des Kgr. Bayern. 4. Aufl., 915, Ansbach 04, Brügel. 10 M.
Günther, S., Seeschwankungen (Seiches) am Chiemsee. GZ 10 (04) 279.
Halbfaß, W., Der Frickenhäuser See in Unterfranken. Glob 86 (04) 257.
—, Die Tieferlegung des Chiemsees. Glob 86 (04) 241—245.
Henkel, L., Studien im süddeutschen Muschelkalk. ZDGeolGs 56 (04) 218.
Hubert, O., Zur Geschichte des Deutschtums im Elsaß. 32, Progr. Landsberg 04.
Kienitz, O., Landeskunde des Großherzogtums Baden. 124*†, Leipzig 04, Göschen. 80 Pf.
Koch, K. R., Relative Schweremessungen (in Württemberg). III. 25*, Stuttgart 04, Grüninger.
Langenbeck, R., Landeskunde des ReichslandesElsaß-Lothringen. 140*†, Leipzig 04, Göschen. 80 Pf.
Lorentzen, Prof., Der Odenwald in Wort und Bild. 2. Aufl., Stuttgart 04, Weise.
Mayr, A., Untersuchungen über die Agglomerationsverhältnisse der Bevölkerung im Kgr. Bayern. 87*†, München 04, Reinhardt. 5 M.
Messerschmidt, J. B., Magnetische Beobachtungen in München 1899 u. 1900. 92*, München 04, Franz. 5 M.
Mummenhoff, E., Die neueste Ableitung des Namens Nürnberg aus dem Slawischen. MVGeschStadt Nürnberg 16 (04) 218—40.
Neischl, A., Die Höhlen der fränkischen Schweiz und ihre Bedeutung für die Entstehung der dortigen Täler. 96*, Nürnberg 04, Schrag. 6 M.
Regelmann, C., Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg. Donaukreis, H. 1. 34, Stuttgart 04, Lindemann. 50 Pf.
Reindl, J., Die Erdbeben Bayerns vom 1. Jan. bis 1. Juli 1904. BeilAllgZtg (04) Nr. 212, S. 436—38.
Rudel, K., Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. 2. Tl, 38*, Nürnberg 04, Edelmann. 2 M.
Steuer, A., Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. ZGewässerk 6 (04) H. 6.
Ule, W., Alter und Entstehung des Würmsees. ZGsE (04) 651.
Weber, C. J., Eine Rundreise durch die bayerische und badische Pfalz zu Großvaters Zeiten. Hg. v. O. Steinel. 66, Kaiserslautern 04, Kayser. 1 M.
Werveke, J. van, Der lothringische Hauptsattel und seine Bedeutung für die Aufsuchung der Fortsetzung des Saarbrücker Kohlensattels. Zentralbl Min (04) 390†.
Württemberg, Das Kgr. ~. Bd. 1, (Allgem. Teil u. Neckarkreis), 676*†, Stuttgart 04, Kohlhammer. 6.70 M.
Zenetti, P., Der geologische Aufbau d. bayerischen Nordschwaben. 143†, Augsburg 04, Lampart. 4.80 M.

III. Österreich-Ungarn.

1. Die Österreichisch-Ungarische Monarchie.

Martonne, E. de, La vie pastorale et la transhumance dans les Karpates méridionales. (Ratzel Gedächtnisschr. 225*†), Leipzig 04, Seele.
Peucker, K., Kleines Ortslexikon von Österreich-*Ungarn. 145*, Wien 04, *Artaria.* 1.30 M.
Pichler, F., Austria Romana. Tl II/III, 442†, Leipzig 04, Avenarius. 8.80 M.
Sieger, R., Die Fortschritte der Länderkunde von Österreich-Ungarn. GJb 26 (03) 144—249, Gotha 04, J. Perthes.
Sztankovits, Ö., A Kárpátok hegyrendszerén húzható legmagasabb vonal közepes magassága [Die mittlere Höhe der über das Gebirgssystem der Kar-

paten verlaufenden höchsten Linie]. FöldrKözl 32 (04) 349 u. Abrégé 128.

2. Die Länder der Österreichischen Monarchie.

Barvíř, J., Nové nálezy mamuta v okolí pražskem [Neue Mammutfunde in der Umgebung von Prag]. Vesnúr 33 (04) 154—155.

Böhm, W., u. E. **Zdiarsky**, Die Stadt Budweis. 140, Budweis 04, Watzl. 2Kr.

Bordeaux, A., La Bosnie Populaire. 309*†, Paris 04, Plon Nourrit. 4 fr.

Bruder, G., Geologische Skizzen aus der Umgebung Aussigs. 68*, Aussig 04, Becker. 3 M.

Eberwein, E., u. A. v. **Hayek**, Die Vegetationsverhältnisse von Schladming in Oberstoiermark. 28†, Wien 04, Hölder. 3.40 M.

Floessel, E., Höhlenbewohner im nördl. Deutsch-Böhmen. DRfG 27 (04) 21.

Forster, A. E., Die klimatischen Verhältnisse von Eger, Franzensbad und Marienbad i. Böhmen. MetZ 21 (04) 382.

—, Klimatographie von Österreich. GA 5 (04) 241.

Frech, F., Bau und Bild Österreichs. GZ 10 (04) 253—268.

Hann, J., Klimatographie von Nieder-Österreich. 104†, Wien 04, Braumüller. 2.50 M.

Heimer, A., Petroleum- och jordvaxförekomsterna i östra Galizien. Y 24 (04) 157—179.

Hüttl, K., Die Kolonisationsfrage vom österreichischen Standpunkt. ZSch 25 (04) 232, 276.

Jauker, O., Beiträge zur Literatur der letzten Jahre über Bosnien und die Herzegowina in deutscher Sprache. GA 5 (04) 73, 98.

Kaindl, R. F., Die Hochzeitsfeier bei den Ruthenen in Berhometh am Pruth (Bukowina). Glob 85 (04) 281—88.

Kaiser, T., Landschaftliche Charakterbilder aus Bosnien u. der Herzegowina. Glob 85 (04) 221—26.

Katzer, F., Geschichtlicher Überblick der geologischen Erforschung Bosniens u. der Herzegowina. 46*, Sarajevo 04.

—, Notizen zur Geologie von Böhmen. 9, Wien 04, Geol. Reichsanst.

—, Über den heutigen Stand d. geolog. Kenntnis Bosniens und der Herzegowina. 3, Wien 04, Congr. int. géol.

Kerner, F. v., Geologische Beschreibung der Mosor planina. JbGeolRA 54 (04) 215—342.

Krebs, N., Morphogenetische Skizzen aus Istrien. 30, Progr. Triest 04.

Kuhn, R., Die Trassen der österreichischen Kanäle. 21, Wien 04, Hölder. 1M.

Laloy, L., Anthropogéographie de l'Herzégovine. LaG 10 (04) 109.

Lieblein, R., Die verschiedenen Bestimmungen der geographischen Breite von Prag seit 1751. 27, Progr. Kgl. Weinberge 04.

Łozinski, W. Ritter v., Aus der quartären Vergangenheit Bosniens und der Herzegowina. MGGsWien 47 (04) 538—58.

März, C., Der Seenkessel der Soiern u. Karwendelkar. Leipzig 04, Duncker.

Maly, K., Beiträge zur Kenntnis der Flora Bosniens und der Herzegowina. 144, Wien 04, Hölder. 4.20 M.

Margerie, E. de, Structure du sol autrichien. AnnG 13 (04) 64—80.

Martelli, A., Osservazioni geografico-fisiche e geologiche sull' isola di Lissa. BSGItal 5 (04) 423—47, 590—50.

Nowotny, F., Die sprachlichen Verhältnisse Niederösterreichs auf Grund der Ergebnisse der beiden letzten Volkszählungen von 1890 und 1900. DE 3 (04) 97—102.

Passarge, L., Dalmatien und Montenegro. 341, Leipzig 04, Elischer. 7 M.

Penck, A., Über das Karstphänomen 38*, Wien 04, Braumüller. 80 Pf.

Pernter, J. M., Die tägliche telegraphische Wetterprognose in Österreich. 61†, Wien 04, Braumüller.

Prochazka, V. J., Z novější literatury o moravzkém Krasu [Aus der neueren Literatur über den mährischen Karst]. 40, Brünn 04, Selbstverlag.

Schaffer, F. X., Geologie von Wien. 1. Tl, 33†, Wien 04, Lechner. 5 M.

—, Neue Beobachtungen zur Kenntnis der alten Flußterrassen bei Wien. MGGsWien 47 (04) 463—69.

—, Zur Frage der alten Flußterrassen in Wien. MGGsWien 47 (04) 91.

Schneider, K., Die Entwaldung Istriens. Glob 86 (04) 297.

Stein, A., Die Geschichte der Inder in Böhmen. 172, Brünn 04, Hickle.

Wagner, H. F., Der Dürrnberg b. Hallein. 52†, Salzburg 04, Nägelsbach. 1 M.

Weil, G., Le pangermanisme en Autriche. 298, Paris 04, Fontemoins.

Zuber, R., Die geologischen Verhältnisse der Erdölzone Opaka-Schodnica-Urycz in Ostgalizien. ZPraktGeol (04) 86*.

3. Die Länder der Ungarischen Krone.

Beck, H., u. H. **Vetters,** Zur Geologie der Kleinen Karpaten. 106*†, Wien 04, Braumüller. 12 M.

Bogdánfy, Ö., A Tisza Vizjárása [Die Wasserführung der Tisza]. FöldrKözl 32 (04) 275—83, Abrégé 85—95.

Cholnoky, J., Az Alföld tudományos tanulmányozásáról [Die wissenschaftliche Erforschung des Alföld]. Földr Közl 32 (04) 456, Abrégé 175—80.

Czirbusz, G., A Czárku hegység [Das Czárku-Gebirge]. FöldrKözl 32 (04) 143—59, Abrégé 46—60.

Eolia Cselebi, török világutazó magyarországi utazásai 1660—64, Forditotta és jegyzetekkel kisérte E. Karácson Imre [Des türkischen Weltreisenden Eolia Cselebis Reisen in Ungarn in den Jahren 1660—64. Übers. v. E. Karáeson]. 547, Budapest 04, Ung. Akad. d. Wiss. 10 Kr.

Francé, R. H., Der echte Typus der Magyaren. DRfG 26 (04) 490—94.

Gabnay, F. v., Ungarische Kinderspiele. Glob 85 (04) 42—45, 60—63.

Graßl, P., Geschichte der deutschböhmischen Ansiedlungen im Banat. 128*, Prag 04, Calve. 2.40 M.

Győry, E., A Kis-Magyar-Alföld Középmagassága [Die mittlere Höhe des kleinen Ungarischen Tieflandes]. FöldrKözl 32 (04) 314, Abrégé 101.

Hajnoci, J. R., Die natürlichen Verhältnisse des Zipser Erzgebirges. JbUngKarpatenver 31 (04) 1—17.

Hoffmann, K. u. C. **Lóczy,** A budzi keserüvízforrások keletkezéséről [Üb. die Entstehung der Budaer Bitterwasserquellen]. FöldtaniKözl 34 (04) 317—32, 347—65.

Kogutowicz, M., Magyarország vármegyeinek kézi atlasza [Handatlas der Komitate Ungarns]. Budapest 04.

Kormos, T., Százhalom-Batta, mint neolitkorbeli telep [Százhalom-Batta als Siedelung in der neolitischen Periode]. FöldrKözl 32 (04) 461—69, Abrégé 181—85.

Lóczy, L., A Retyezát tavairól [Über die Seen des Retyezát-Gebirges]. FöldrKözl 32 (04) 224, Abrégé 63.

Márki, S., Kolozsvár neve [Über den Namen Kolozsvár]. FöldrKözl 32 (04) 398—419, Abrégé 150—73.

Martonne, E. de, Sur la plate-forme des hauts sommets des Alpes de Transsylvanie. CR 138 (04) 1440—1442.

Méhely, L., A Mecsek hegység és a kapela herpetologiai viszonyai [Die herpetologischen Verhältnisse des Mecsek- und Kapela-Gebirges]. ÁllattaniKözl 3 (04) 241—89.

Mihutia, S., A vaskóhi mészkö-fensik hydrographiai viszonyai [Die hydrographischen Verhältnisse des Kalkplateaus von Vaskóh]. FöldrKözl 32 (04) 1—31, Abrégé 1—11.

Posewitz, T., A Magas Tátra és a Szepesi Középhegység [Die Hohe Tatra und das Szepeser Mittelgebirge]. 360, Kassa 04.

Puchs, K., Die Eigenart der deutschen Stämme Ungarns und ihr Verhältnis zum Madjarentum. DE 3 (04) 102.

Róna, S., u. L. **Fraunhofer,** Die Temperaturverhältnisse von Ungarn. 155†, Budapest 04, Toldi. 4 M.

Schafarzik, F., A Magyar Korona Országai területén létező köbányák részletes ismertetése [Ausführliche Beschreibung der Steinbrüche in den Ländern der Ung. Krone]. 413†, Budapest 04, Ung. Geol. Inst.

Szontagh, Th. v., A Fertö-tó geologiai tanulmányozása [Geologische Untersuchungen des Neusiedler Sees]. JbUngGeolA (02) 180, Budapest 04.

Thirring, G., A magyarországi Kiándorlás és a Külföldi magyarság [Die ungarische Auswanderung und die Ungarn i. Ausland]. 366, Budapest 04.

Timkó, J., Az Ecsedi-láp [Das Ecseder Moor]. FöldrKözl 32 (04) 369—81, Abrégé 133—36.

Vitális, J., Adatok a Balatonfölvidék bazaltos közeteinek ismeretéhez [Beiträge zur Kenntnis der Basaltgesteine des Balatongebiets]. Selmeczbánya 04.

Weber, S., Die Ursachen der Verslawung Zipsens. DE 3 (04) 166.

Zombory, J., A Nyirség Középmagassága [Die mittlere Höhe der Nyirség]. FöldrKözl 32 (04) 159, Abrégé 61.

IV. Alpen.

Alpinisme, Manuel de l'~. 694*, Paris 04, Laveur. 5 fr.

Blaas, J., Struktur und Relief in den Alpen. ZDÖAV 35 (04) 1—18.

Brückner, E., Die Eiszeiten in den Alpen. GZ 10 (04) 569—78.

Conway, Sir W. M., The Alps. 294*, London 04, Black. 20 sh

Coolidge, W. A. B., Josias Simler et les Origines de l'Alpinisme jusqu'en 1600. 850*†, Grenoble 04, Gratier. 25 fr.

Diener, C., Nomadisierende Schubmassen in den Ostalpen. 20, Stuttgart 04, Schweizerbarth.

Kilian, W., Les phénomènes de charriage dans les Alpes delphino-provençales. 531, Wien 04, Congr. géol. int.

Marinelli, O., Studi orografici nelle Alpi Orientali. BSGItal 5 (04) 13—34, 92—113, 193—223.

Musoni, F., Del nome «Alpi Giulie». 9, Roma 04.

Oberhummer, E., Die Entwicklung der Alpenkarten im 19. Jahrh., III. Schweiz. ZDÖAV (04) 18†.

Obermaier, H., Le Quarternaire des Alpes. Anthropol. 15 (04) 25—36.

Oddone, E., Per lo studio della temperatura dell'aria alla sommità del Mte Rosa. AttiRAcLincei 13 (04) 400.

Paulcke, W., Geologische Beobachtungen im Antirhätikon. 42†, Freiburg 04, Wagner.

Penck, A., Neue Karten und Reliefs der Alpen. 112, Leipz. 04, Teubner. 2.80 M.

—. Neue Reliefs der Alpen. GZ 10 (04) 26—38, 95—101.

Preller, C. S. Du Riche, Phenomena bearing upon the Lake of Geneva. QJGeolS 60 (04) 316—18.

Quervain, A. de, Die Hebung d. atmosphärischen Isothermen in d. Schweizer Alpen. BeitrGeophys 6 (04) 481.

Raithel, R., Die Kalkplateaus in den nördlichen Kalkalpen. 32, Jägerndorf 04, Hofmann.

Reisbauer, H., Höhengrenzen und Vegetation in den Stubaier Alpen und in der Adamellogruppe. Leipzig 04, Duncker & Humblot.

—, Siedelungen der Deutschen und Italiener im Gebiet der Ostalpen. (Ratzel Gedächtnisschr. 289—302), Leipzig 04, Seele.

Rollier, L., Die Entstehung der Molasse auf der Nordseite der Alpen. VjschrNatGsZürich 49 (04) 159—170.

Sauer, L., Die Erdpyramiden in den Alpen und verwandte Bildungen. 12, Progr. Stettin 04.

Schmolz, K., Die Bestimmung der Baum- und Krummholzgrenzen in den Ostalpen. MDÖAVer. (04) 157—59.

Schroeter, L., Taschenflora des Alpenwanderers. 9. Aufl., 207 kol. u. 10 schw. Abb. Zürich 04, Raustein. 6 M.

Schulz, A., Das Schicksal der Alpenvergletscherung nach dem Höhepunkt d. letzt. Eiszeit. ZentralblMin (04) 266.

—, Die Wandlungen des Klimas, der Flora, der Fauna und der Bevölkerung der Alpen. ZNat 77 (04) 41.

Sennett, A. R., Across the Great Saint Bernard. London 04, Bremrose. 6 sh

V. Schweiz.

Becker, F., Wasserstraßen zu und in der Schweiz. 29†, Zürich 04, Müller. 80 Pf.

Blocher, E., Der gegenwärtige Stand des Deutschtums im Wallis. DE 3 (04) 73—77.

Camenisch, C., Die Rhätische Bahn mit besonderer Berücksichtigung der Albula-Route. 144†, Zürich 04, Füßli.

Correvon, H., Par monts et par vaux. 232*, Genève 04, Jullien. 5 fr.

Fixpunkte, Die ~ des schweiz. Präzisionsnivellements. 15 Lief., 77*†, Bern 04, Francke. 4 M.

Forel, F. A., M. **Lugeon,** E. **Muret,** Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. JbSAC 39 (03/4) 298.

—, Le Léman. III, 2, 409—716†*. Lausanne 04, Rouge.

Frey, K., Aus den Bergen des Sernftales. 142, Zürich 04, Füßli. 2.50 M.

Froment, P., La question des voies d'accès au Simplon. LaG 10 (04) 386.

Früh, J., u. C. **Schröter,** Die Moore der Schweiz. 750*†, Bern 04, Franke.

—, Die Fortschritte der Länderkunde der Schweiz. GJb 26 (03) 102, Gotha 04, J. Perthes.

Früh, J., Neue Drumlinslandschaft innerhalb d. diluvial. Rheingletschers. EclGeolHelv 8 (04) 213—16.
Gempeler-Schletti, D., Heimatkunde des Simmentales. 503*†, Bern 04, Francke. 7.50 M.
Heim, A., Über die geologische Voraussicht beim Simplontunnel. Ecl GeolHelv 8 (04) 365—84.
Herzog, S., Die Jungfraubahn. 44*, Zürich 04, Raustein. 2.40 M.
Krafft, A., Le lac d'Aegeri et Morgarten. Le Globe 43 (04) 23†.
Lambelet, G., Neues Orts- und Bevölkerungslexikon der Schweiz. 225, Zürich 04, Schulthess. 3.20 M.
Meuriot, P., La répartition de la population de la Suisse par altitude. JSStatistParis 45 (04) 180, 202.
Paffrath, J., Meteorol. Beobachtungen a. d. Rheingebiet von Chur bis zum Bodensee. 56, Progr. Feldkirch 04.
Reckenschuß, R. v., Die Albulabahn. 34*, Wien 04, Braumüller. 1.60 M.
Rey, G., Il Monte Cervino. 287, Milano 04, Hoepli. 25 l.
Schardt, H., Le profile géologique et la tectonique du massif du Simplon. EclGeolHelv 8 (04) 173*.
Schulz, A., Entwicklungsgeschichte d. gegenwärtigen phanerogamen Flora u. Pflanzendecke der Schweiz. Beih. BotZentralbl. 17 (04) 157—94.
Sprecher, F. W., Lawinen an der Jungfrau. JbSACl 39 (04) 364—67.
Strübin, K., u. M. **Kaech**, Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Basler Jura. VhNatGsBasel 15 (04) 1†.
Tarnuzzer, Ch., Mit der Albulabahn ins Engadin. 78*†, Chur 04, Ebner. 1.40 M.
—, Geologische Verhältnisse d. Albulatunnels. 17*, Chur 04, Schuler. 1.20 M.
Vincent, J. M., Switzerland at the beginning of the 16 Century. 62, Baltimore 04, Hopkins Univ.
Vogler, P., Die Eibe (Taxus baccata) in d. Schweiz. JbStGallNatGs (03) 436—91, St. Gallen 04.
Voskule, G. A., Untersuchung u. Vermessung des in der letzten Rückzugsperiode verlassenen Bodens des Hüfigletschers. VjschrNatGsZürich 49 (04) 40†.
Wäber, A., Zur Geschichte des Fremdenverkehrs im engeren Berner Oberland 1763—1835. JbSACl 39 (03/4) 212.
Zimmerli, J., Deutsche und Romanen im Schweiz. Mittellande. DE 3 (04) 130.

VI. Frankreich.

Audebrand, A., La Houille blanche en France. AnG 13 (04) 37—55.
Bertrand et Carez, L., Sur la tectonique de la région au S. O. de Saint-Girons et sur la géologie gén. des Pyrénées. BSGéolFr 4 (04) 354.
Blazquez, A., Estudio acerca de algunas vias romanas en Francia. BRSGMadrid 46 (04) 59—67.
Bondidier, L. Le, En Corse. BSGEst 25 (04) 29—40.
Bonney, T. G., Some Eroded Rocks in Corsica. GeolMag 1 (04) 388*.
Boule, M., Sur les terrains pliocènes et quarternaires au bassin sous-pyrénenéen. BSGéolFr 4 (04) 345.
Buffault, P., A propos des origines celtiques et phocéennes de la toponymie landaise. BSGCommBordeaux 30 (04) 306.
Bulard, Établissements métallurgiques et voies de communication dans la Haute Marne. AnG 13 (04) 314.
Camena d'Almeida, P., Die Fortschritte d. Länderkunde v. Frankreich. GJb 26 (03) 53, Gotha 04, J. Perthes.
Carez, L., Géologie des Pyrénées franç. Fasc. I. Paris, Béranger. 15 frs.
Cilvanet, C., La population de la France. RevFrExpl 29 (04) 689.
Coolidge, W. A. B., Un Pionier des Alpes Françaises, William Mathes. 23, Lyon 04.
Corcelle, J., Les Routes et les Vallées de la Savoie. 122*, Chambéry 04, Perrin. 3 fr.
Fournier, E., L'interprétation d. cartes géologiques. 28, Paris 04, Béranger.
Fuster, Ch., Bretagne. 353, Lausanne 04, Payot. 4 fr.
Geffroy, G., La Bretagne du Sud. Le Tour du Monde NS 10 (04) 409.
Giardin, P., Voyage en France. LaG 9 (04) 445.
Glangeaud, Ph., Esquisse gélogique du Massif du Mont-Dore. 14, Clermont-Ferrand 04, Bellet.
Gosselet, J., Cartes hypsométriques

des assises crétaciques dans le nord de la France. CR 139 (04) 179—81.
Guébhard, A., Fouilles et Glanes tumulaires de Saint-Vallier-de-Thiety (Alpes-Marit.). BSPréhistFr 1 (04) 301.
Justice, O., Conférence sur le Canal d. Deux-Mers. 24, Rouen 04, Cagniard.
Kilian, W., Les glaciers du Dauphiné. 38, Grenoble 04, Allier.
La Blache, Vidal de, La carte de France au 50000e. AnG 13 (04) 113.
Lacouloumère, G. et M. **Baudoin**, La Grotte du Péage. 46*, La Rochess.-Y. 04, Servant.
Laloy, L., Ethnographisches aus Südwest-Frankreich, II. Das Baskenland. ArchAnthr 2 (04) 185—93.
Leyque, H., Enquêtes préalables nécessaires à l'exécution du Canal des Deux-Mers. 87, Paris 04.
Malotet, A., La plaine de la Lys en France. BSGLille 41 (04) 266—72.
Mercier, R., Étude climatologique de la Touraine. 24, Tours 04, Deslis.
Mocquery, Ch., Le climat de Dijon. MémSBourguignG 20 (04).
Mougin, P., Les poches intra-glaciaires du glacier de Tête-Rousse. LaG 10 (04) 287—94.
Offner, J., Contribution à la géographie botanique du massif du Pelvoux. 8, Grenoble 04, Univ.
Olry, A., Travaux d'exploitation et de Recherche exéc. dans le bassin houiller du Boulonnais. 131*, Paris 04, Béranger.
Oursel, C., Courtépée-Papillon, Voyag. en Bourgogne 1722—58. 113, Dijon 04, Noury.
Paniagua, A. de, Les Celtes Bretons et les Phocéens dans les Landes de la Gascogne. BSGCommBordeaux 30 (04) 213—27, 242—51, 261—71.
Rabot, Ch., Les marais du Bas-Poitu. LaG 10 (04) 377†.
Saint-Jours, Il n'existait pas des Baies ouvertes en Gascogne. BGHistdescr (04) 96—112.
—, Le Port de Soulac, les Dunes et les Étangs de Gascogne. BSGComm Bordeaux 30 (04) 297, 330, 337, 357.
Sébillot, P., Le Folk-Lore de France. Tome I, Paris 04, Guilmoto. 16 frs.
Sorre, M., Les Pluies en Vendée. 31, BSScMédOuest 13 (04) Nr. 1.
—, Régime pluviométrique de la Vendée. AnG 13 (04) 56—63.
Teisserenc de Bort, L., Décroissance de la température avec la hauteur dans la région de Paris. CR 138 (04) 42.
Termier, P., Observations sur la tectonique des Alpes franç. GSGéolFr 3 (04) 629—31.
Tuckett, F., Remarkable examples of atmospheric erosion of rocks in Corsica. GeolMag 11 (04) 12*.
Turquan, V., Géographie agricole, industrielle, commerciale et économique du département du Rhône. BSGLyon 19 (04) 97—126.
Welsch, J., Sur les failles et les ondulations des couches secondaires et tertiaires dans la vallée inférieure du Loire. CR 138 (04) 1060—62.

VII. Belgien, Luxemburg und Niederlande.

1. Niederlande.

Baren, J. van, Assymmetr. Erosiedalen op de Veluwe. TAardrGen 21 (04) 137.
Blink, H., Die Fortschritte der Länderkunde der Niederlande. GJb 26 (03) 110—13, Gotha 04, J. Perthes.
—, Geschiedenis van den Boerenstand en den Landbouw in Nederland. 2. Bd., 564, Groningen 04, Wolters.
—, Studiën over Nederzettingen in Nederland. TAardrGen 21 (04) 1—45.
Bruyn, F., Proeve van verklaring der *temporatuur*-anomalieën in den St. *Pietersberg bij Maastricht*. Ebda 941.
Calker, F. J. P., Verbreitung der *eratischen Vorkommnisse* von Schonenschen Basalttypen in Niederland. ZentralblMin (04) 694.
Dubois, E., Direction and starting point of the diluvial ice-motion over the Netherlands. ProcAkWetAmsterdam (04) 40.
James, O. G., Museum Geographicum Bodellianum. TAardrGen 21 (04) 368.
Jonker, H. G., Bijdragen tot de Kennis der sedimentaire zwerfsteenen in Nederl. I, 1. Groningen, Evers. 2.50 fl.
Jungman, N., Holland. London 04, Black. 1 £
Kern, H., Iets over de oudstbekende aardrijkskundige namen in Nederland. TAardrGen 21 (04) 773—86.

Navarotto, A., Nel paese delle dighe. Fasc. I. u. II., 336—620*, Torino 04, Salesiana. 2.30 l.

Niederlande, Études des phénomènes de marée sur les Côtes Néerlandaises. 22, Utrecht 04, Kemink.

Zondervan, H., Die Lage des Geographischen Unterrichts in den Niederlanden. ZSch 25 (04) 65.

2. Belgien und Luxemburg.

Andrimont, R. d', Note complémentaire à l'étude hydrologique du littoral belge. AnSGéolBelg 31 (04) M. 167.

Boulger, D. C., Belgian Life in town and country. London 04, Newness.

de Bray, A. J., La Belgique et le marché asiatique. Brüssel 04, Polleunis et Ceuterick. 5 fr.

Cornet, J., Excursions de géographie physique en Flandre et en Hainaut. BSBelgeG 28 (04) 206, 295, 358.

—, Études sur l'évolution des rivières belges. 242†, Liège 04, Vaillant.

—, Les Collines des Flandres. MouvG 21 (04) 388, 400.

—, L'Orientation des Vallées dans le bassin de l'Escaut. BSRBelgeG 28 (04) 97—109.

—, Sur la signification morphologique des collines des Flandres. MémSBelge Géol 18 (04) 115—25.

Deladrier, E., Essai d'une carte tectonique de la Belgique. MémSBelge Géol 18 (04) 125—37.

—, Réplique sommaire à M. le Baron Greindl au sujet de la Carte tectonique de la Belgique. BSBelgeGéol 18 (04) 102.

Deladrier, E., Suite de la discussion sur l'Essai de la Carte tecton. de la Belgique. BSBelgeGéol 18 (04) 145—50.

Denoël, L., Carte et tableau synoptique des sondages du bassin houiller de la Campine. 43†, Bruxelles 04, Narcisse.

Hasse, E., Die Deutschsprechenden im Kgr. Belgien. DE 3 (04) 38—40.

Henz, W., Luxembg. DRfG 26 (04) 529.

Hertslet, Canals and other navigable waterways of Belgium. 33†, London 04, Foreign Office.

Lohest, M., Les grandes lignes de la géologie des terrains primaires de la Belgique. AnSGéolBelg 31 (04) M. 219*.

—, A. **Habets** et H. **Forir,** La géologie et la reconnaissance du terrain houiller du Nord de la Belgique. 59, Liège 04, Vaillant.

Ortroy, F. v., Die Fortschritte der Länderkunde von Belgien. GJb 26 (03) 113, Gotha 04, J. Perthes.

Prinz, W., Quelques remarques générales à propos de l'essai de la carte tecton. de la Belgique présenté par M. Deladrier. MémSBelgeG 18 (04) 139.

Prost, E., La Belgique agricole, industrielle et commerciale 353†, Paris 04, Béranger. 7.50 fr.

Vanhove, D., Étude pluviométrique sur le bassin de la Meuse. 30, Mém. CourAcRBelg 62 (04).

VIII. Großbritannien und Irland.

Bartholomew, J. G., The Survey Gazetteer of the British Isles. 928†, London 04, Newnes. 17 sh 6 d

British Isles, The Annual Rainfall of the ~. GJ 24 (04) 466—68.

Cadell, H. M., The Industrial Development of the Forth Valley. ScottGMag 20 (04) 66—84.

Carey, E. F., Channel Islands. London 04, Black. 1 £

Carter, W. L., Glaciation of the Don and Dearne Valleys. GeolMag 1 (04) 546.

—, River Capture in the Don System. GeolMag 1 (04) 544—46.

Clinch, G., The Isle of Wight. 184*†, *London 04, Methuen.* 3 sh

***Darbishire,** B. V., Die* Fortschritte der Länderkunde von Großbritannien und Irland. GJb 26 (03) 249—60, Gotha 04, J. Perthes.

Dutt, W. A., Suffolk. 356, London 04, Methuen. 3 sh

Geddes, P., A Study in City Development. 228*†, Dunfermline 04.

Great Britain, The urban and rural population of ~. Sc 20 (04) 219.

Grethin-Jones, J. R., The wettest place in Wales. Symons's MetMag 39 (04) 121.

Irving, A., The High-level Plateau Gravels on the North Side of the Tamisian Area. GeolMag 1 (04) 497.

Johnson, W., Neolithic in North East Surrey. London 04, Stock. 6 sh

Lamplugh, G. W. a. o., Memoirs o

the Geological Survey, Ireland. 166*, London 04, Stanford. 3 sh

Lewis, F. J., Geographical Distribution of Vegetation of the Basins of the Rivers Eden, Tees, Wear and Tyne. GJ 23 (04) 313, 24 (04) 267†.

Lucas, E. V., Highways and Byways in Sussex. 424, London 04, Macmillan.

Mackinlay, J. M., The Influence of the Pre-Reformation Church on Scottish Place Names. 463, Edinburgh 04, Blackwood. 12 sh 6 d

Maclagan-Wedderburn, E., Seiches observed in Loch Ness. PrRSEdinburgh 25 (04) pt 1.

Mill, H. R., On the distribution of Rain over the British Isles 1903. 367, London 04, Stanford. 10 sh

—, England and Wales viewed geographically. GJ 24 (04) 621—36.

Morris, J. E., The North Riding of Yorkshire. 432*†, London 04, Methuen.

Moß, C. E., Peat Moors of the Pennines. GJ 23 (04) 660—71.

**Murray, J., a. L. Pullar, Bathymetrical Survey of the Freshwater Lochs of Scotland. GJ 23 (04) 32, 444; 24 (04) 65, 546†.

**Neß, Loch ~. GJ 24 (04) 429—43.

Peters, C., England und die Engländer. 285, Berlin 04, Schwetschke. 6 M.

Pudor, H., Von den Kanalinseln. MGGsWien 47 (04) 11—46.

Richardson, R., The Port of London. ScottGMag 20 (04) 196—202.

Robertson, A. J., Scottish Hydrographic Research 1903. 6, Public. de Circonst. Nr. 17.

**Skeat, The place names of Hertfordsh. 76, Hertford 04, ArchaeolSoc. 3 sh 6 d

Smith, W. G., Botanical Survey of Scotland. 3, 4, ScottGMag 20 (04) 617.

Spiller, J., Recent Coast Erosion in Suffolk. GeolMag 1 (04) 502—04.

**Wright, W. B., a. H. B. Muff, The Pre-Glacial Raised Beach of the South Coast of Ireland. ScPrRDublS 10 (04) 250†.

IX. Skandinavische Länder.

1. Allgemeines.

Ahlenius, K., Die Fortschritte der Länderkunde von Schweden und Norwegen. GJb 26 (03) 131, Gotha 04, J. Perthes.

Günther, S., Die Anfänge der Geo- und Kartographie in Skandinavien. Natur u. Kultur 2 (04) H. 1.

Kerp, H., Landeskde v. Skandinavien. 138*†, Leipzig 04, Göschen. 80 Pf.

Krause, Einige neuere Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. Globe 85 (04) Nr. 24.

Reusch, H., Glommen til Sverige? Y 24 (04) 226—29.

Synnestvedt, M., L'avenir économique de la Péninsule Scandinave. BSGLille 41 (04) 13—30.

Törnebohm, A. E., Über die große Überschiebung im Skandinavischen Faltengebirge. 8†, Wien 04, Congr. Int. Géol.

2. Dänemark.

Appel, J., Undersøgelser vedrørende tordenvejret i Danmark i liden 30/4—31/10 03. OversKDanskeVidenskS Forh (04) 203—16.

Grönwall, K. A., Om de löse Blokkes Betydning for kendskabet til Danmarks Geologi. MDanskGeolForen Nr. 10 (04) 1—12.

Johansen, A. C., Om den fossile kvartaere molluskfauna i Danmark og dens relationer til forandringer i klimaet. Land-og ferskvands-molluskfaunaen. Kopenh. 04, Gyldendal. 3 Kr.

Knudsen, M., On the Organisation of the Danish Hydrographic Researches. MeddKommissHavunders, Ser. Hydr., Bind 1 (04) 3—7.

Löffler, E., Die Fortschritte der Länderkunde von Dänemark. GJb 26 (03) 123, Gotha 04, J. Perthes.

Ussing, N. V., Danmarks Geologi i almenfatteligt Omrids. 2. Aufl., 359*†, Kopenhagen 04, Reitzel. 4.50 Kr.

3. Norwegen.

Arbo, C. O. E., Fortsatte Bidrag til Norges Anthropologi vi Bratsberg Amt. VidSSkrifter 1 (04) Nr. 5*.

Collie, N., Lofoten. AlpineJ 22 (04) 3.

**Geistbeck, A., u. Fr. Engleder, Geographische Typenbilder, 11. Hardanger Fjord. Dresden 04, Fröbelhaus. 8.20 M.

Hansen, A. M., Litt om Mjösjökelen. 20, NorgesGeolUndersögAarb (04) No. 1.

Hansen, A. M., Landnåm i Norge. 356*, Kristiania 04. 10 M.
Hjort, J., Norsk Havfiske. Norske GSAarbog 15 (03/04) 35—55.
Øyen, P. A., Undersøgelse af Moraenegrus i Asker. 8, Kristiania 04, Cammermeyer. 50 Øre.
Rekstad, J., Fra det nordostlige parti af Jotunfjeldene. NorgesGeolUnders Aarb (04) No. 6.
—, Fra Jostedalsbraen. 95*, Bergen's MusAarb 04.
—, Opdæming ved Tunsbergdalsbræen i Sogn. Naturen 18 (04) 1*.
Reusch, H., Das Knie des Glommenflusses in Norwegen. GZ 10 (04) 277.
—, Fra Kaafjorden i Lyngen. Norske GSAarbog 15 (03/04) 14—34.
—, Nogle dale med flad bund af fast fjeld. Ebenda, 1—13*.
Saetkren, G., Beskrivelse af Glommen. 378, Kristiania 04, Aschehoug. 5 Kr.
Schiötz, O. E., Den sydöstlige del af sparagmit-kvartsfjeldet i Norge. Kristiania 04, Aschehoug. 1.50 Kr.
Slingsby, W. C., Norway, the north. playground. 425†, Lond. 04, Douglas.
Steen, A. S., Jordmagnetiske Maalinger i Norge Sommeren 1902. 36, Kristiania 04, Cammermeyer.

4. Schweden.

Ahlenius, K., Sverige. Geografisk, Topografisk, Statistisk Beskrifning. Stockholm 04, Wahlström. 2 Kr.
Conwentz, H., Om skydd åt det naturliga landskapet jämte dess växt-och djurvärld, särskildt i Sverige. Y 24 (04) 17—42.
Gandard de Vinci, V., L'île de Gotland. RevG 28 (04) 306*.
Grenardier, S., Les variations annuelles de la température dans les lacs suédois. BGeolUppsala 6 (04) 160.
Hamberg, A., Om förekomsten af alltid frusen mark i Sverige. Y 24 (04) 87.
Hamberg, H. E., Die Sommernachtfröste in Schweden 1871—1900. 94*, Berlin 04, Friedländer. 6.90 M.
Lemmermann, E., Das Plankton schwedischer Gewässer. Stockholm 04, Norstedt. 5.75 Kr.
Schoener, G., Die Insel Gotland. Glob 85 (04) 112—15.
Schulz, A., Über die Entwicklungsgeschichte der gegenwärt. phanerog. Flora und Pflanzendecke Schwedens. BerDBotGs 22 (04) 133—43.
Stolpe, P., Om sambandet mellan befolkningsfördelning och geologiska bildningar i Sverige. Y 24 (04) 281.
Sundbärg, G., Sweden, its People and its Industry. 1141*†, Stockholm 04, Norstedt.
Wibling, C., Drottninghögen i Helsingborg. Y 24 (04) 259.
Wiklund, K. B., Namnet Luleå och de forna nationalitetsförhållandena i Norrbotten. Y 24 (04) 180—86.

X. Rußland.

Adler, B., Muzej etnografii i antropologii imeni Imperatora Petra Velikago pri Imperatorskoj akademii nauk. Zemlevěd 11 (04) 183—204.
Andrusov, N., Geologičeskija izslědovanija na Tamanskom poluostrově [Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman]. MatGeolRossii 21 (04) 255*.
Bušmakin, I. V., O rezultatach izslědovanij proizvedennych dlja ustrojstva dopolnitelnago vodosnabšenija verchnej Volgi [Über die Ergebnisse der Untersuchungen, die für den Bau ergänzenden Wasserversorgung der oberen Wolga ausgeführt wurden]. IzvImpRussGObšč 40 (04) 154—60.
Dingelstedt, V., La Côte orientale de la mer Noire ou la Riviera russe. LeGlobe 43 (04) 94—101.
Dubjago, D. I., Otnositelnyja opredělenija sily tjažesti na Uralě [Relative Bestimmungen der Schwerkraft im Ural]. IzvImpRussGObšč 40 (04) 154.
Dumanskij, A., Očerk rastitelnosti okrestnostej g. Ivanova-Voznesenska, Vladimirskoj gubernii [Skizze der Vegetation der Umgebung der Stadt usw.]. Zemlevěd 11 (04) 114*.
Hettner, A., Das europäische Rußland. GZ 10 (04) 481, 537, 600, 666.
Hovey, E. O., Southern Russia and the Caucasus Mountains. BAmGS 36 (04) 327—41.
Joubert, C., Russia as it really is. London 04, Nash. 7 sh 6 d

Karstedt, F. O., Die südfinnische Skärenküste von Wiborg bis Hangö. DGBl 27 (04) 176—88.

Karstedt, O., Die wirtschaftl. Bedeutung des Waldes in Finland. (Ratzel Gedächtnisschr. 203), Leipzig 04, Seele.

Krivoščekov, I. J., Geografičeskij očerk Permskoj Gubernii [Geogr. Skizze des Gouv. Perm]. Perm 04,

Kulbec, J., Materialy k fiziografii Vigerskich ozer [Material zur Physiographie der Vigerskischen Seen]. Zemlevěd 11 (04) 1—32.

Lesnevskij, V., Ozera Vitebskoj gubernii Nevel'skij uězd [Die Seen des Gouv. Witebsk]. Ebenda 157†.

Missuna, A., K geologii Grodnenskoj i Minskoj gubernii [Zur Geologie der Gouvernements Grodno und Minsk. MatGeolRoss 21 (04) 385—402.

Meyer, A., Aus der Geschichte der Krim. Glob 85 (04) 32—34.

Pearson, H. J., Three Sommers among the Birds of Russian Lapland. 216, London 04, Porter. 20 sh

Pohle, R., Pflanzengeographische Studien über die Halbinsel Kanin. 112†, Diss. Rostock 04.

Saveljev, R., Iz tretjej poězdki na Ural [Über eine dritte Reise i. d. Ural]. IzvImpRussGObšč 40 (04) 161.

Schierbrand, W. v., Russia, Her Strength and Weakness. New York 04, Putnam.

Schitkow, B., Im Norden Rußlands. PM 50 (64) 1, 33.

Šokalskij, J. M., O rabotach po gipsometrii v Rossii [Über Arbeiten z. Hypsometrie in Rußland]. St. Petersburg 04.

Sresnevskij, B., Bericht über die Ergebnisse der Beobachtungen für das livestländische Regenstationennetz 1886—1900. 47†, Dorpat 04, Ökon. Sozietät.

Stach, J., Die deutsche Kolonie in Odessa. DE 3 (04) 10—13.

Thompson, A. B., The Oil Fields of Russia. 504*†, Lond. 04, Crosby. 3 £ 3 sh

Vallat, G., La Russie d'autrefois et la Russie d'aujourd'hui. Paris 04. Combet. 2.50 fr,

Vladimirov, L. L., Uslovija zamerzanija rěki Nevy [Die Bedingungen des Zufrierens des Flusses Newa]. St. Petersburg 04.

Weinberg, R., Prähistorische Feuersteine und der neolithische Mensch in Baltisch-Rußland. Glob 86 (04) 281.

Zajcev, A. M., Die ausgestorbenen Riesen-Reptilien des nördlichen Rußland. 7, Tomsk 04.

Zaržeckij, V., Ozero Lukoml'skoe, Sěnenskago uězda. Zemlevěd 11 (04) 86—89†.

Zemjatčenskij, P., i N. **Adamov**, Materialy po izučeniju russkich počv [Materialien zum Studium des russ. Bodens]. Heft 15, St. Petersburg 04.

XI. Südeuropäische Halbinseln.

1. Allgemeines.

Fischer, Th., Aufgaben u. Streitfragen der Länderkunde d. Mittelmeergebiets. PM 50 (04) 174—76.

—, Die Fortschritte der Länderkunde von Südeuropa. GJb 26 (03) 3—35, Gotha 04, J. Perthes.

Hentzschel, O., Die Hauptküstentypen des Mittelmeers. 62, Diss. Leipzig 04.

Reynolds-Ball, E. A., Mediterranean Winter Resorts. 5. Ed., 618, London 04, Hazell. 6 sh

2. Spanien und Portugal.

Acland, H. D., On a New Cave on the Eastern side of Gibraltar. QJGeolS 9 (04) 30—35*†.

Bauer, B., Nach Spanien u. Portugal. 361*, Radolfzell 04, Moriell. 3.80 M.

Becker, J., España y Marruecos. Madrid 04, Peant. 5 pes.

Boehm, M. v., Spanische Reisebilder. 239*, Berlin 04, Grote. 4.50 M.

Briet, L., La Garganta d'Escoaïn. RevG 28 (04) 270—78.

Calvert, A. F., Impressions of Spain. London 04, Philipp. 4 sh

Choffat, P., Sur les séismes ressentis en Portugal en 1903. CR 138 (04) 313.

Duro, C. F., La Geografía en España en los siglos XVI y XVIII. BSG Madrid 46 (04) 176—210.

Eustache, G., En Andalousie. 38*, Lille 04, Danel.

Kennedy, B., A Tramp in Spain. 319, London (04), Newnes. 10 sh 6 d

López Prudencio, J., Estremadura y España. Badajoz 04, Arqueros. 4 pes.

Moreno, M. G., Sobre arqueologia primitiva en la Región del Duero. BSGMadrid 46 (04) 250—62.
Peragallo, P., Cenni intorno alla colonia italiana in Portogallo nei secoli XIV, XV e XVI. 84, Torino 04, Paravia.
Pereira, G., Importancia da Cartografia Portugueza. 10, Lisboa 04, SG.
Thoulet, J., La fosse de l'Hirondelle dans l'Archipel des Açores. CR 139 (04) 241.
—, Océanographie de la région des Açores. CR 138 (04) 1643.

3. Italien.

Alippi, T., Il »baturlio della marina« nelle campagne aretine e la »romba di Sassuolo« nelle campagne bolognesi e modenesi. BSSismItal 10 (04/5) 114.
Arcidiacono, S., Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia 1901. BSSismItal 10 (04/05) 65.
Baldasano y Topete, A., Geografia agrícola de Italia. BGCol y Merc 2 (04) 368.
Baratta, M., Per la storia della cartografia sismica italiana. 32, Roma 04.
Cacciamali, G. B., Studio geologico della regione Botticino-Serle-Gavardo. 16†, Brescia 04, Appolonio.
—, Le Sorgenti dei Dintorni di Brescia. 24, ebenda.
Cattolica, P. L., Operazioni Astronomico-Geodetiche 1901/02 a Portofino nell' Isola Maddalena ed a Livorno. 82, Genova 04, Ist. Idrogr.
—, Stato attuale della cartografia nautica italiana. 8†, ebenda.
—, Progretto di sistemazione del porto di Genova. 6†, ebenda.
Cheluni, I., Osservazioni preliminari sul gruppo del Monte Velino. 22, Milano 04, SItalScNat.
Crinò, S., Ragguaglio delle cose piu notabili del Regno di Sicilia. RivGItal 11 (04) 412—21.
Ellaby, C. G., Rom. 300*, London 04, Methuen. 3 sh
Eredia, F., Previsione delle piene dei fiu. in Sicilia. AttiRAcLinc 13 (04) 707.
—, La nebulosità in Sicilia. 4, BAcGioeniaCatania (04) Fasc. 31.
—, Sulla distribuzione della pioggia in Sicilia. 7, ebenda.
Fabiani, R., Cenni preliminari sui fenomeni *carsici* della regione posta *fra Prisbona*, Céreda e Valdagno. *AttiRIVeneto 43* (03/04) disp. 6—9.
Festa, C., L' emigrazione nella legislazione comparata. 2a ediz., 424, Castrocaro 04, Tip. Moderna.
Filek, E. v., Die Solfatara. GA 5 (04) 145.
—, Aus den Vulkangebieten Unteritaliens. ZSch 25 (04) 1.
Fleres, U., La Campagna romana. 130*, Bergamo 04, Istit. d'Arti Graf.
Gestro, R., Una gita in Sardegna. BSGItal 5 (04) 315—51.
Grasso, G., Storia della Conoscenza dell'Apennino. RivGItal 11 (04) 305.
Gribaudi, P., Influenza del diritto germanico nella toponomastica italiana. 17, Roma 04, tip. Salviucci.
Günther, R. T., Changes in the Level of the City of Naples. GJ 24 (04) 191.
Haas, H., Neapel, seine Umgebung und Sizilien. 194*†, Bielefeld 04, Velhagen & Klasing. 4 M.
Helmolt, H. F., Amalfi. (Ratzel Gedächtnisschr. 169), Leipzig 04, Seele.
Hewlett, M., The Road in Tuscany. 2 vols, 348, 376*, London 04, Macmillan. 21 sh
Jackson, F. H., Sizily. 254*†, London 04, Methuen. 3 sh
Loperfido, A., Nuove misure angolari della rete di sviluppo della base geodetica di Foggia. 57*†, Firenze 04, Barbèra.
Lorenzi, A., La collina di Buttrio nel Friuli. 95†, Udine 04, Doretti.
—, Escursioni di geografia fisica nel bacino del Liri. BSGItal 5 (04) 909.
Lorenzo, G. De., Geologia e geografia fisica dell' Italia Meridionale. 241*, Bari 04, Laterza.
—, History of the Volcanic action in the Phlegraean Fields. QJGeolS 60 (04) 296—315†.
Lorimer, N., On Etna. London 04, Heinemann. 6 sh
Marinelli, O., Gli sprofondi della piana Pontina. Mondo sot. 1 (04) No. 1, 2.
—, Una descrizione geologica dell' Italia meridionale. RivGItal 11 (04) 351—55.
Mayr, A., Die vorgeschichtl. Denkmäler von Sardinien. Glob 4 (04) 133.
Mead, E., Irrigation in Northern Italy. 100†, Washington 04, Dept. of Agric.
Meli, R., Materiali per una bibliografia scientifica del littorale Romano. 131, Roma 04, Cuggiani.
—, Constituzione geologica del mon Palatino in Roma. 21, ebenda.

Musoni, F., Il bacino plavense. 169, Verona 04, Drucker.
Nicolis, E., Geologia ed idrologia della reg. Veronese. Verona 04, Cabianca. 81.
Parona, C. F., Trattato di geologia con speciale riguardo alla geologia d'Italia. Milano 04, Vallardi. 22 l.
Pauli, G., Venice. 174*, London 04, Grevel.
Pellati, N., Contribuzione alla storia della cartografia geologica in Italia. AttiCongrInternScStor 03 vol. X, 131, Roma 04.
Platania, G., Aci Castello, ricerche geologiche e vulcanologiche. *†, RendicAcZelanti Aci Reale (04).
—, I cavi telegrafici e le correnti sottomarine nello Stretto di Messina. RivMaritt (04) Agosto-Sett.
Poggi, G., Luni ligure-etrusca e Luna col. romana. 167†, Genova 04, Pagano.
Reina, V., Determinazioni astronom. di latitudine eseguite a Venezia 1903. 5, Roma 04, Acc.
Romano, S., Di alcune fonti per la storia della geografia di Sicilia. AttiCongrInt ScStor 03 vol. X, 127, Roma 04.
Straßburger, E., Streifzüge an der Riviera. 2. Aufl., 481*, Jena 04. Fischer. 12 M.
Taramelli, T., Delle condizioni geologiche dei due tracciati ferroviari per Rigoroso e per Voltaggio tra Novi e Genova. 10, Milano 04, Rebeschini.
Widmann, J. V., Calabrien—Apulien und Streifereien an den oberitalien. Seen. 272, Gera 04, Köhler. 12 M.
Williams, E. R., Hill Towns of Italy. 398*, London 04, Smith Elder.

4. Balkanhalbinsel und Rumänien.

Adamović, L., Beiträge zur Flora von Mazedonien u. Altserbien. Denkschr AkWien 74 (04) 115—49.
Albanien, Durch die Hochländergaue Oberalbaniens. DRfG 26 (04) 558†.
Baldacci, A., Nel paese del Cem. BSGItal 5 (04) 141, 236, 299.
Barbarich, E., Saggio per una sistemazione orotottonica della regione albanese. BSGItal 5 (04) 689—703†.
Beck von Managetta, G. v., Beitrag zur Flora des östlichen Albanien. Wien 04, Hölder. 40 Pf.
Braun, F., Das Deutschtum in Konstantinopel. DE 3 (04) 161—64.
Cvijić, J., Neue Ergebnisse über die Eiszeit auf der Balkanhalbinsel. MGGsWien 47 (04) 149—95.
— Die Tektonik der Balkanhalbinsel. 24†, Wien 04, Congr. Géol. Intern.
Decasos, P. A., Die Landwirtschaft im heut. Griechenl. 139, Berlin 04, Parey.
Depart, J., Étude géologique et pétrographique de l'Ile d'Eubée. 230*†. Besançon 04, Dodivers.
Durham, M. E., Through the lands of the Serb. 346, London 04, Arnold. 14 sh
English, Th., Eocene and Later Formations surrounding the Dardanelles. QJGeolS 50 (04) 243—95.
Ferrario, C., La penisola balcanica. 100†, Torino 04, Casanova. 2 l.
Fischer, E., Die Herkunft der Rumänen. 303*†, Bambg 04, Handelsdruck. 10 M.
Gandolphe, M., La crise macédonienne. Paris 04, Perrin. 2.50 fr.
Gelzer, H., Vom hl. Berge und aus Makedonien. 262*†, Leipz. 04, Teubner. 7 M.
Haardt, V. v., Alphabetische Übersicht zu der Abhandlung: Die Kartographie der Balkanhalbinsel im XIX. Jahrh. MMilGIWien 23 (03/04) 213—317.
Hassert, K., Lo sviluppo della cartografia del Principato di Montenegro nel secolo XIX. AttiCongrIntScStor 03 vol. X, 117, Roma 04.
Hepites, S. C., Climatologia Bucuresciana 1900. No. 6, Bucuresci 04.
Hoernes, R., Das makedon. Erdbeben v. 4. März 1904. 54, Wien 04, Gerold. 1 M.
Ippen, Th. A., Die geograph. Namen in Albanien. MGGsWien 47 (04) 2—10.
Kanitz, F., Das Königreich Serbien und das Serbenvolk. Bd. 1, 665, Leipzig 04, Bernh. Meyer. 25 M.
Lardy, E., Carte etnografiche della Macedonia. Le Globe (04) No. 1.
Ludwig Salvator, Zante. 687*, Leipzig 04, Woerl. 60 M.
Malet, A., En Macédonie. Tour du Monde 10 (04) 1—36.
Martonne, E. de, Die Fortschritte der Länderkunde von Rumänien. GJb 26 (04) 35—53, Gotha 04, J. Perthes.
—, Sur les terrasses des rivières karpatiques en Roumanie. CR 139 (04) 226.
—, Sur l'évolution de la zone des dépressions subkarpatiques en Roumanie. Ebenda 316—18.
—, Sur l'évolution du relief du plateau de Mehedinti (Roum.). CR 138 (04) 1058.

Mehedinţi, S., Die rumänische Steppe. (Ratzel Gedächtnisschr. 247—56†), Leipzig 04, Seele.

Musoni, F., Il nome della penisola balcanica. 14, Udine 04, Accad.

Oestreich, K., Die Geschichte der Kartographie der südosteuropäischen Halbinsel. GZ 10 (04) 158—65.

—, Makedonien. Ebd. 185, 241, 450, 513.

Osman-bey, Die Frauen in der Türkei. 256, Leipz. 04, Dtsch. Verlagsinst. 2 M.

Patsch, K., Das Sandschak Berat in Albanien. 200, Wien 04, Hölder. 16 M.

Petrovic, A., Mazedonien und die Lösung seines Problems. 161, Berlin 04, Walther. 2 M.

Philippson, A., Über den Stand der geologischen Kenntnis Griechenlands. 12, Wien 04, Congr. Geol. Intern.

Pittard, E., Ethnologie de la Péninsule des Balkans. MémSGGenève 43 (04) 1.

Schaffer, F. X., Eine Reise in Thrakien im Sommer 1902. MGGsWien 47 (04) 207.

—, Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbst 1903. 56†, Wien 1904, Gerold. 50 Pf.

Serbien, Die Sandsteppen Serbiens. Glob 86 (04) 96.

Smiljanić, M. V., Einige geographische Elemente in der Ethnographie der Balkanvölker. (Ratzel Gedächtnisschr. 375—84), Leipzig 04, Seele.

Sobral, G., Rusia en los Dardanelos. BSGMadrid 46 (04) 247—49.

Stavenhagen, W., Die Kartographie der Balkanhalbinsel im XIX. Jahrh. GA 5 (04) 123.

Steinmetz, K., Eine Reise durch die Hochländergaue Oberalbaniens. 68*†, Wien 04, Hartleben. 2.25 M.

Sturdza, A. A. C., La Roumanie n'appartient pas à la péninsule balkanique. 31, Bucarest 04, Socecu.

Tetzner, F., Zur Volkskunde der Serben. Glob 86 (04) 85—91.

Toula, F., Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. 155†, Berlin 04, Friedländer. 7 M.

—, Geologische Beobachtungen auf einer Reise in die Gegend von Silistria und in die Dobrudscha i. J. 1892. JbGeolRA 54 (04) 1—46*.

Truck, S., Zur Kartographie der Balkanhalbinsel. ZVermessw 33 (04) 83.

Wyon, R., The Balkans from Within. 476*†, London 04, Finch.

D. Asien.

I. Der Kontinent und größere Teile.

Barnère, J., L'évolution de l'Asie et la question indigène en Indo-Chine. BCIAs 4 (04) 89.

Bonvalot, G., A travers le Thibet et la Chine. Paris 04, Flammarion. 4 fr. 50 c.

Chiminelli, E., Pechino e la Città proibita. BSGItal 5 (04) 826.

Clifford, H., Further India. 378*†, London 04, Lawrence. 7 sh 6 d

Cordier, H., Aperçu sur l'histoire de l'Asie en général et de la Chine en particulier. 475, Paris 04, Guilmoto. 3 fr.

Dal Verme, L., Giappone e Siberia. Milano 04, Treves.

Fernandes, F. X. E., O regimen do sal, abkary e alfandegas na India Portugueza. BSGLisboa 22 (04) Estud. Col. 169, 188, 242, 282, 319, 349.

Foy, K. u. B. **Meißner,** Westasiatische Studien. 283, Berlin 04, Reimer. 6 M.

Henning, G., Die russisch-chinesische Grenze. (Ratzel Gedächtnisschr. 191 bis 202.) Leipzig 04, Seele.

Garriott, E. B., Climate of Siberia, Korea and Manchuria. MyWeathRev 32 (04) 124.

Krebs, W., Der bisherige tibetanisch-indische Grenzhandel. Glob 86 (04) 252.

Kropotkin, P., The Geology and Geobotany of Asia. PopScMy 65 (04) 68.

—, The Orography of Asia. GJ 23 (04) 176—207, 331—61.

Lysakowski, Ch., Les tremblements de terre de la Russie d'Asie et de la Perse. BSBelgeAstr 9 (04) 3—11.

Madrolle, Chine du Nord et de l'Ouest, Corée, le Transsibérien. 333†, Paris 04, ComAsieFr.

Riseis, G. de, Caucaso ed Asia Centrale. Lanciano 04, Carabba. 4 l.

Ronaldshay, E. of, On outskirts of Asia. 408, London 04, Blackwood. 1 £ 1 sh
Sievers, W., Asien. 2. Aufl., 712*†, Leipzig 04, Bibl.-Inst. 17 M.
Torii, R., Peoples of Asia. JGTokyo 16 (04) 121, 178.
Turot, H., De Hanoï au Quang-Si. Tour du Monde 10 (04) 589—600.
Woeikoff, A., Das sommerliche asiatische Luftdruckminimum. Meteorol. Zeitschr. (04) 502.
Younghusband, F. E., The heart of a Continent: A Narrative of Travels in Manchuria across the Gobi Desert, through the Himalayas, the Pamirs, and Hunza. 332, London 04, Murray. 6 sh
Zimmerer, H., Die wirtschaftliche Bedeutung West-Asiens. GZ 10 (04) 165.

II. Türkisches Vorderasien.

1. Allgemeines, Kleinasien, Armenien, Euphrat- und Tigrisländer.

Bürchner, L., Das Erdbeben auf der Insel Samos vom 11.—15. Aug. 1904. Glob 86 (04) 198.
Bukowski, G. v., Neuere Fortschritte in der Kenntnis der Stratigraphie von Kleinasien. 33, Wien 04, Congr. Géol. Int.
Clément, R. P., Un Pelerinage d'Asie Mineure. MissCath 36 (04) 572, 583.
Gallois, E., Visite aux ruines grécs-romaines d'Asie Mineure. BSGEst 25 (04) 5—14.
Hübschmann, H., Die altarmenischen Ortsnamen. 293†, Straßburg 04, Trübner. 8 M.
Janke, A., Auf Alexander d. Gr. Pfaden. 186*†, Berlin 04, Weidmann. 7 M.
—, Die Ergebnisse einer historisch-geogr. Studienreise in Kleinasien 1902. ZGsE (04) 407, 498.
Jastrow, M., Die Religion Babyloniens und Assyriens. 1. Bd., 552, Gießen 04, Ricker. 13 M.
Philippson, A., Das westliche Kleinasien auf Grund eigener Reisen. ZGsE (04) 257—73.
Schoenfeld, E. D., Die Halbinsel Sinai. Glob 85 (04) 949—53.
Sykes, M., Dar-ul-Islam. A record of a journey through ten of the Asiatic provinces of Turkey. 294*†, London 04, Bickers. 15 sh
Weißbach, F. H., Das Stadtbild von Babylon. 31, Leipzig 04, Hinrichs.

2. Syrien, Palästina und Cypern.

Ackeroyd, W., On a Principal Cause of the Saltness of the Dead Sea. PalestExplFdQStatem (04) 64—66.
Blankenhorn, M., Abriß der Geologie Syriens. Altneuland (04) Heft 10.
Friedemann, A., Reisebilder aus Palästina. 134*, Berlin 04, Cassirer. 3 M.
Mastermann, E. W. G., Observations on the Dead Sea Level. PalestExplFd QStatem (04) 83—95.
Nestle, E., Zum Namen Jerusalem. ZDPalästVer 27 (04) 153—60.
Rüegg, A., Auf heiligen Spuren abseits v. Wege. 301*†, Zürich 04, Füssli. 4 M.
Schwöbel, V., Die Verkehrswege und Ansiedlungen Galiläas. 151*†, Leipzig 04, Breitkopf.
Soden, H. v., Palästina und seine Geschichte. 2. Aufl., 112*†, Leipzig 04, Teubner.
Thiersch, H., und G. **Hölscher,** Reise durch Phönizien und Palästina. MOrientGs (04) Nr. 23/24.
Vazquez y López Amor, J., Palestina: su población: colonias hebreas y alemanas: peregrinaciones. BGCol y Merc 2 (04) 179.

3. Arabien und Sinai.

Arabien, Die Hedjaz-Eisenbahn. MGGs Wien 47 (04) 47—55.
Brown, G. T., A visit to the Sinai Peninsula. ScottGMag 20 (04) 591—95.
Brünner, R. E., u. A. v. **Domaszewski,** Die Provincia Arabia. 1. Bd., 582, Straßburg 04, Trübner.
Fairchild, D. G., Travels in Arabia and along the Persian Gulf. NationGMag 15 (04) 139—51.
Hanncke, R., Arabien und die Semiten. ZSch 25 (04) 321.
Hogarth, D. G., The Penetration of Arabia. 360*†, London 04, Lawrence.
Houdas, M., Sur une éruption volcanique qui a lieu en Arabie près de la ville de Médine le 30 juin 1256. CR 138 (04) 1445—47.
Weber, O., Arabien vor dem Islam. 2. Afl., 96, Leipzig 04, Hinrichs. 60 Pf.

III. Eranische Länder.

Cotes, E., Present Situation in the Persian Gulf. ContemporRev 85 (04) 480.
Holdich, T. H., Our Commerce. Relations with Afghanistan. JScArts 52 (04) 347.
Loti, P., Vers Ispahan. 28e éd., 317, Paris 04, Calmann-Lévy. 3.50 fr.
Maclean, H. W., Report on the Condition and Prospects of British Trade in Persia. 89†, London 04, Parl. Pap.
Morgan, J. de, Mission scientifique en Perse. t. V. Études linguistiques. 326†, Paris 04, Leroux.
Stahl, A. F., Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. PM 50 (04) 227—35†.
Sykes, Miss E., Life and travel in Persia. ScottGMag 20 (04) 403—15.

IV. Indobritisches Kaiserreich.

Blanford, W. T., The Fauna of British India. Vol. II, pt. II, 343—503*, London 04, Taylor. 10 sh
Boeck, K., Mes voyages aux Indes. Tour du Monde 10 (04) 157—69, 397.
Coomáraswámy, A. K., Contributions to the Geology of Ceylon III. GeolMag 1 (04) 418—22.
Cotton, H. J. S., New India, or India in Transition. New Ed., 252, London 04, Paul. 3 sh 6 d
Dallas, W. L., The Variation of the Population of India compared with the Variation of Rainfall 1891—1900. QJRMetS 30 (04) 273—85†.
Davids, T. W. R., Note on the Middle Country of Ancient India. JRAsS (04) 83—93.
Deussen, P., Erinnerungen an Indien. 256†, Kiel 04, Lipsius. 6 M.
Dutt, R., India in the Victorian Age. 628, London 04, Paul. 10 sh 6 d
Fehlinger, H., Indische Eheverhältnisse. ZSozialwiss 7 (04) Heft 11.
Ferguson, J., Ceylon from 1896 to 1903. JRColI 35 (04) 213—52.
Gage, A. T., The Vegetation of the District of Minbu in Upper Burma. 142, RecBotSurvIndia 3 (04) Nr. 1.
Gardiner, J. S., Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes. Vol. II, pt. III, 669—806, London 04, Clay. 15 sh
Gaurisankar is not Mount Everest. BAmGS 36 (04) 744—46.
Grierson, G. A., The Languages of India. Imp&AsQRev 17 (04) 267—86.
Hayden, H. H., The Geology of Spiti. 129, MemGeolSurvInd 36 (04) pt. 1.
Holdich, T. H., India. 376†, London 04, Frowde. 7 sh 6 d
India, Imperial Guide to ~. 244*†, London 04, Murray. 6 sh
Jacot-Guillarmod, J., Six mois dans l'Himalaya. 363*†, Neuchâtel 04, Sandoz. 20 fr.
Lorenzo, G. de, India e Buddhismo antico. 299, Bari 04, Laterza. 3.50 l.
Loti, P., Indien (ohne die Engländer). 405, Berlin 05, Hüpeden. 4 M.
McAuliffe, R. P., The Nizam; the Origin and Future of the Hyderabad State. 86, London 04, Clay. 2 sh 6 d
Michel, C., Les établissements français dans l'Inde. DépCol (04) 78*. 0.75 fr.
Montessus de Ballore, F. de, Seismic phenomena in British India. 42†, GeolSurvIndMem 35 (04) pt. 3.
Morison, M. C., A Lonely Summer in Kashmir. 281*, London 04, Duckworth. 7 sh 6 p
Nangle, M. C., The Burma Route Book. Pt. 1†, Calcutta 04, Intellig. Branche.
Niehus, H., Die Zuckerfabrikation des indischen Bauern. Glob 86 (04) 167*.
—, Der Maharaja von Durbhanga und sein Wohnsitz. Glob 85 (04) 302—06.
Pfannl, H., Von meiner Reise zum K2 in den Bergen Baltistans. MGGsWien 47 (04) 247—60.
Pfungst, A., Aus der indischen Kulturwelt. 202, Stuttgart 04, Frommann. 3.40 M.
Ray, P. C., The Map of Indra from the Buddhist to the British Period. 36†, London 04, Luzac.
Scott, J. E., In Famine Land. 206*†, London 04, Harper. 2.50 sh
Seitz, A., Eine Reise in d. Nilghiri. Berge in Vorderindien. Frankf. 04, Knauer.
Supan, A., Der Name des höchsten Berges der Erde. PM 50 (04) 248.
Varley, F. J., The Island of Angidiv. GJ 23 (04) 492—96.
Wagner, E., Die indische Landesaufnahme. PM 50 (04) 247—48.

IV. Literatur.

Wehrli, H. J., Beitrag zur Ethnologie d. Chingpaw (Kachin) von Oberburma. 83*†, Leiden 04, Brill. 9 M.

Wilson, A. C., Hints for the first years of residence in India. 70, Oxford 04, Clarendon Press.

Wood, H., Report on the Identification and Nomenclature of the Himalayan Peaks as seen from Katmandu, Nepal. 14†, Calcutta 04, Gov. Pr. 3 sh

Workmann, F. B., Ascent of the Great Chogo Loongma Glacier and other Climbs in the Himalayas. Appalachia 10 (04) 241—55.

—, Exploration des glaciers du Karakorum. LaG 9 (04) 249.

Workmann, W. H., and F. B., Through Town and Jungle. 380, London 04, Unwin. 21 sh

V. Östliches Hinderindien.

1. Allgemeines und Französisch-Hinterindien.

Achard, E. L., Les terres riveraines du Mékong au Cambodge. BÉconIndo Chine 7 (04) 375—79.

Aymonier, É., Le Cambodge. III. Le Groupe d'Angkor et l'Histoire. 818, Paris 04, Leroux. 25 fr.

Baelz, E., A Report on a Visit to Tonkin. TrAsSJapan 31 (04) 2—25.

Barthélemy, de, Au Pays Moï. 17*†, Paris 04, Plon-Nourrit.

Caix, R. de, Un nouveau traité franco-siamois. BCAs 4 (04) 76—85.

Courtois, E., Tonkin français contemporain. Paris 04, Lavauzelle. 7.50 fr.

Crevost, Tournée de recherches au Tonkin. BÉconIndoChine 7 (04) 461.

Doumer, P., L'Indo Chine française. Paris 04, Vuibert. 10 fr.

Ehlers, O. E., Im Sattel durch Indochina. 2 Bde, 145*†, Berlin 04, Paetel. 2.50 M.

Fetterer, A., Mouvement de la navigation et le mouvement commercial de l'Indo-Chine en 1903. BÉconIndo-Chine 7 (04) 695—741.

Girard, H., Les tribus du Haut Tonkin Mans et Méos. BGHistDescr (04) 421.

Gosselin, Ch., L'Empire d'Annam. 560*†, Paris 04, Perrin. 5 fr.

Mekong, Une nouvelle voie d'accès de la côte annamitique au ~. BCAs 4 (04) 220†.

Madrolle, C., Le Royaume de Luang-Prabang et le Traité Franco-Siamois. BCAs 3 (04) 176—82.

Pavie, A., Recherches sur l'histoire naturelle de l'Indo-Chine orientale (Miss. Pavie. Etudes div. III). 549*†, Paris 04, Leroux.

Raquez, A., Le Cambodge. Dépêche Col (04) 201—10.

Saint-Remy, G., Anthropologie et ethnographie I. Indo-Chine française. BSGÉst 25 (04) 15—28.

Varela, J., L'Indigène et l'Impot en Indo-Chine. BCAs 4 (04) 425—33.

Vitrac, F. H., Le Laos Français. BSGCommParis 26 (04) 593—613.

Zeiller, R., Flore fossile des gites de charbon du Tonkin. Paris 04, Béranger. 30 fr.

2. Siam u. die Malayische Halbinsel.

Annandale, N., and H. C. **Robinson,** Fasciculi Malayenses: Anthropological and Zoological Results of an Expedition to Perak and the Siamese Malay States 1901—04. Anthropol. Pt. II$_a$, Liverpool 04, Univ. Press. 10 sh

Annandale, N., The Peoples of the Malay-Peninsula. ScottGMag 20 (04) 337.

Barré, P., La péninsule malaise. RevG 28 (04) 297, 355*†.

Belfield, H. C., Handbook of the Federated Malay States. 2d Ed. 174, London 04, Stanford. 2 sh 6 d

Charles, J., Le Siam. 28†, Anvers 04, Impr. centr.

Gerini, G. E., Some Unidentified Toponyms in the Travels of Pedro Teixeira and Tavernier. JRAsS (04) 719—23.

Heide, J. H. van der, L'irrigation au Siam. BÉconIndoChine 7 (04) 490.

Mury, F., Religions et superstitions siamoises. RevG (04) Febr.

Salaignac, A., Le nouveau traité avec le Siam. RevFranç 29 (04) 129—44.

Siam, Les chemins de fer du ~. BÉconIndoChine 7 (04) 1086—89.

Stanley-Arden, L'Hevea brasiliensis dans la Péninsule Malaise. 70*, Paris 04, Challamel.

VI. Indonesien.

1. Allgemeines, Amerikanisch-Ostindien.

Algué, J., The Cyclones of the Far East. 2d Ed. 283*, Manila 04.

—, The Climate of the Philippines. 103†, Washington 04, Bur. Census.

Blair, E. H., and J. A. **Robertson**, Philippine Islands, 1493—98. Vols 9—11 and 16*, Cleveland 04, Clark.

Bücking, H., Zur Geologie des nordöstl. Indischen Archipels. SammlgnGeolReichsmusLeiden, Bd. 7, H. 3, S. 231—53.

Colin, P., Labor evangélica de los Obreros de la Compañia de Jesús en las Islas Filipinas. I: 639, II: 725, III: 831†, Barcelona 03, Henrich.

Coulter, J. G., A Nature Study Reader for the Philippine Islands. 143*, New York 04, Appleton. 0.60 $

Foreman, J., The Americans in the Philippines. ContempRev 86 (05) 392.

Gannett, H., The Philippine Islands and their people. NationGMag 15 (04) 91.

Krebs, W., Der Witterungsdienst a. d. Philippinen. Glob 85 (04) 59.

Landor, A. H. Savage, The Gems of the East. 2 vols, 328, 460*†. London 04, Macmillan.

Masó, M. Saderra, Volcanoes a. Seismic Centers of the Philippine Archipelago. 104*†, Washington 04, Bur. Census.

Meyer, A. B., Album von Philippinen-Typen. III. Negritos, Mangianen, Bagobos. 37 Taf., 22*, Dresden 04, Stengel. 40 M.

Philippinen, Höhenklima der —. MetZ 21 (04) 93—95.

—, Population of the Philippines. 100, Washington 04, Bur. Census.

—, Relative Frequency of the Earthquakes, Active and Dormant Volcanoes. Washington 04, Bur. Census.

Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Teil Wissensch. Resultate. 9. Bd., 6. Teil, 1. Lief, Wiesbaden 04, Kreidel. 22.60 M.

Stuntz, H. C., The Philippines and the Far East. 514*, Cincinnati 04, Jennings.

2. Niederländisch-Ostindien.

Alderwerelt, J. de *Roo* van, Aanteekeningen over Timor en Onderhoorigheden, 1668 tot en met 1809. TInd TaalLVk 47 (04) 195—226.

Beccari, O., Wanderings in the Great Forests of Borneo. 424*†, London 04, Constable. 16 sh

Berg, U. P. van den, Uit de Dagen der Compagnie. 419, Haarlem 04, Tjeenk Willing. 3.90 fl.

Bernard, F., A travers Sumatra. 223*†, Paris 04, Hachette. 4 fr.

Bila, Korte beschrijving van het Landschap~. BijdrTLVkNedIndië 2(04)548.

Bockelmann, A. v., Wirtschaftsgeographie von Niederl.-Ostindien. Halle 04, Gebauer-Schwetschke. 1.80 M.

Boehm, G., Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. I, 1, 46*†, Stuttgart 04, Schweizerbarth. 15 M.

—, Geologische Ergebnisse einer Reise in den Molukken. 6, Wien 04, Congr. Géol. Int.

Brandes, J., De waarde van Tjandi Prambanan tegenover de andere oudheden van Java en een hartig woord over de deblayeering. TIndTLVk 47 (04) 414.

Brereton, F. S., With the Dayaks of Borneo. London 04, Blackie. 6 sh

Day, C., The Policy and Administration of the Dutch in Java. 434, London 04, Macmillan. 8 sh 6 d

Deventer, C. Th. van, Overzicht van den economischen toestand der inlandsche bevolking van Java en Madoera. 261, Haag 04, Nijhoff. 4 fl.

Dissel, A. van, Beschrijving van een tocht naar het landschap Bahaam. TAardrGen 21 (04) 787, TIndTLVk 47 (04) 433.

—, Reis van Ati ati onin over Patipi en Degen naar Kajoni. TAardrGen 21 (04) 617—50.

Figee, S., Perioden in den Regenval op Java. 28, Amsterdam 04, Roem.

Fock, D., Beschouwingen en voorstellen der verbetering van den economischen toestand der inlandsche bevolking van Java en Madoera. 133, Haag 04, Nijhoff. 1.50 fl.

Foy, W., Über die Herkunft des Namens Celebes. PM 50 (04) 228.

Grijzen, H. J., Mededeelingen omtrent Beloe of Midden-Timor. 145, Verh. BatavGenKenW 54 (04) H. 3.

Helffrich, O. L., Bijdrage tot de Kennis van Boven-Djambi. TAardrGen 21 (04) 973†.
Hunger, F. W. D., Statistiek over den regenval van de tabaks-onderneмingen ter Sumatras Oostkust. 226†, Batavia 04, Kolff.
Indischer Archipel, Overzicht van het aantal aardbevingen sinds 1861 in den Indischen Archipel waargenomen. NatTNedInd 63 (04) 216.
Java, The Dutch in ~. ScottGMag 20 (04) 460—74, 538—43.
Kielstra, E. B., De financiën van Nederl Indië. Haag 04, Nijhoff. 1.50 fl.
Liznar, J., Über die Abhängigkeit des täglichen Ganges d. erdmagn. Elemente in Batavia vom Sonnenfleckenstand. 58, Wien 04, Gerold. 1.10 M.
Louw, P. J. F., De Java-Oorlog van 1825—30. Deel III, 705†, Haag 04, Nijhoff.
Maas, A., Quer durch Sumatra. 143*, Berlin 04, Süsserott. 6 M.
Martin, K., Reisen in den Molukken, in Ambon, den Uliassern, Seran und Buru. Leiden 04, Brill. 9 fl.
Meyer, A. B., und O. **Richter,** Celebes Insel, Sammlung der Herren Dr. Paul und Franz Sarasin aus den Jahren 1893—96. 140*†, Dresden 04, Stengel. 120 M.
Mulier, W., Over de onderwerping en ontwikkeling van Sumatra. 88†, Amsterdam 04, de Bussy, 0.75 fl.
Nieuwenhuis, A. W., Anthropometrische Untersuchungen bei den Dajak. 17*†, Haarlem 04, Kleinmann. 3.50 M.
Nieuwenhuis, A., Quer durch Borneo. 1. Tl, 495*†, Leiden 04, Brill. 42 M.
Oost-Indische Archipel, Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den ~. NatTNedIndië 63 (04) 184.
Rouffaer, G. P., Die voornaamste Industrieen der Inlandsche Bevolking von Java en Madoera. 128, Haag 04, Nijhoff.
Saramacca, Verslag van de ~ Expeditie. TAardrGen 21 (04) 88†.
Sarasin, F., Über die Herkunft des Namens Celebes. PM 50 (04) 3, 80.
Schmidt, C., Über die Geologie von Nordwestborneo und eine daselbst entstandene »Neue Insel«. BeitrGeoph 7 (04) 120—36*.
Stockum, A. J. van, Verslag van de Saramacca-expeditie. TAardrGen 21 (04) 822, 1022.
Stoll, G., Kiekjes op Java. 329, Haag 04, Blankwaardt. 2.90 fl.
Veltman, T. J., Nota betreffende de Atjèhsche gouden zilversmeedkunst. TIndTLVk 47 (04) 341—80.
Volz, W., Lavarinnen am Vulcan Guntur in West-Java. NJbMin (04) 2. Bd., 114—17.
—, Zur Geologie von Sumatra. 112*†, Jena 04, Fischer. 36 M.
Weber, A., Een Jaar aan Boord H. M. Siboga. 2. Druk, 335*, Leiden 04, Brill.
Westemenk, L. C., Simaloer. TAardr Gen 21 (04) 65—87.

VII. Ostasien.

1. Allgemeines.

Barzini, L., Nell'Estremo Oriente. 453*, Milano 04, Lib. Ed. Nazionale.
Bérard, V., La Révolte de l'Asie. 434, Paris 04, Colin. 4 fr.
Brinkley, C. F., Japan and China. 12 vols, London 04, Jack. each 14 sh
Catellani, E., L'Estremo Oriente e le Sue Lotte. 486†, Milano 04, Treves.
Friederichsen, M., Grundlinien im Aufbau Ostasiens nach Ferd. v. Richthofen. GZ 10 (04) 143, 218.
Halkin, J., En Extrême Orient. Bruxelles 04, O. Schepens.
Hatch, E. F. G., Far Eastern Impressions: Japan, Korea, China. 272*†, London 04, Hutchinson. 6 sh
Hobbs, W. H., Tectonic Geography of Eastern Asia. AmGeol 34 (04) 69, 141, 214, 283, 371.
Labbé, P., Les Russes en Extrême-Orient. 277*†, Paris 04, Hachette. 4 fr.
Lange, R., u. A. **Forke,** Ostasiatische Studien. 262, Berlin 04, Reimer. 6 M.
Marsay, Comte de, Une croisière en Extrême-Orient. 270, Paris 04, Delagrave.
Miyajima, T., Travel to China and Corea. JGTokyo 16 (04) 173, 236, 299.
Russell, Cl., A Journey from Peking to Tsitsihar. GJ 23 (04) 618—23.
Schjerning, W., Ferd. v. Richthofens geomorphologische Studien aus Ostasien. GA 5 (04) 1.

Winter, Reise-Handbuch für Ostasien. 160†, Kiel 04, Cordes. 3 M.

2. Das eigentliche China.

Anz, W., Aus dem zentralen Gebirgsland der Provinz Schantung. PM 50 (04) 251—53†.

—, Eine Winterreise durch Schantung und das nördliche Kiang-su. PM 50 (04) 131—40†.

Beauvais, J., Le Lamas du Yun-nan. BGHistDescr (04) 82—95.

Behme, Fr., u. M. **Krieger,** Führer durch Tsingtau und Umgebung. 139*†, Wolfenbüttel 04, Heckner. 2,50 M.

Berensmann, W., Wirtschaftsgeogr. Schantungs. 33, Diss., Halle 04.

Bongiovanni, L., L'impero cinese. 141†, Tientsin 04.

Bonner, B., The Labor System of Assam. 21, London 04, Bonner. 6 d

Bülow, H. v., Chinas handelspolitische Stellung zur Außenwelt. 163, Berlin 04, Süsserott. 4 M.

Chavannes, Éd., Les Voyageurs Chinois. 24†, Paris 04, Com. As. Franç.

Cordier, H., Histoire des relations de la Chine avec les puissances occidentales. Paris 04, Alcan. 30 fr.

—, L'expédition de Chine de 1857/58. Ebenda. 7 fr.

Courtellemont, G., Voyage au Yun-nan. 295*†, Paris 04, Plon-Nourrit.

Davenport, A., China from within. 312, London 04, Fisher Unwin. 6 sh

Etienne, A., Deutschlands wirtschaftliche Interessen in China. 63, Berlin 04, Guttentag. 1.80 M.

Farjenel, J. F., Le Peuple chinois, ses moeurs et ses institutions. 425, Paris 04, Chevalier. 4 fr.

Foster, John W., China. NationGMag 15 (04) 463—78.

François, A., Le Liéou-Kiang et la rivière de Kiang-Yuan-Fou (Kouang-Sci). LaG 9 (04) 7†.

Franke, O., Geistige Strömungen im heutigen China. 29, Berlin 04, D. Reimer. 60 Pf.

Geil, W. E., A Yankee on the Yangtze. 312*, New York 04, Armstrong. 1.50 $

Gervais-Courtellemont, H., Explorat. du Haut Yang-tsé. RevG 28 (04) 261—69*†.

Gottwaldt, H., Die überseeische Auswanderung der Chinesen und ihre Einwirkung auf die weiße und gelbe Rasse. 130, Bremen 04, Nössler. 3 M.

Grillières, Réception du lieut. —. BCAs 4 (04) 266—72.

Hémon, F., Sur le Yang-Tsé. 346, Paris 04, Ch. Delagrave. 6 fr.

Hölzel, Geographische Charakterbilder, 39. Chinesische Landschaft. Wien 04, Hölzel. 4 M.

Hourst, Dans les rapides du Fleuve Bleu. 368*†, Paris 04, Plon-Nourrit.

Ishi, Y., Letters from China. JGTokyo 16 (04) 264, 322, 376.

Jack, R. L., The Back Blocks of China. 269*, London 04, Arnold. 10 sh 6 d

Jernigan, T. R., Chinas business methods and policy. London 04, Unwin. 1.25 M.

Ketels, H., Tientsin sous l'administration européenne. RevFrExpl 29 (04) 696.

—, Tientsin. MouvG 21 (04) 452, 462.

Kiaer, A. N., Recensement de la population de la Chine. JBurCentr StatistNorvège 04.

Laufer, B., Religiöse Toleranz in China. Glob 86 (14) 219.

Madrolle, Chine du Sud et de l'Est. 141*†, Paris 04, Com. As. franç.

Manifold, C. C., Recent exploration and Economic Development in Central and Western China. GJ 23 (04) 281.

Moidrey, J. de, Notes on the Climate of Shanghai 1873—1902. 39†, Shanghai 04, Kelly.

Monpeyrat, J., Monographie de la province de Muong-Son. RevCol (04) 125, 283.

Nocentini, L., L'Europa nell'estremo oriente e gli interessi dell'Italia in Cina. 319, Milano 04, Hoepli.

Pacifique-Marie, R. P., Funérailles paiennes en Chine. MissCath 36 (04) 417, 429, 442.

Paderni, R., La nuova Cina. 87, Milano 04, Bellini.

Pelliot, P., Deux itinéraires de Chine en Inde à la fin du VIIe siècle. BÉconFrExtrOrient 4 (04) 131—413.

Pflughöft, H., Tsinan-fu, die Hauptstadt von Schantung. Asien 3 (04) 55.

Pila, F., Le Chantung, Chinois et Allemands. 73, Lyon 04, Rey.

Rinne, F., Beitrag z. Gesteinskunde d. Kiautschou-Schutzgebiets. ZDGeolGs 56 (04) 122, 161.

Sainson, C., Nan-Tschao Ye-Che, Histoire particulière du Nan-tschao. 294†, Paris 04, Leroux.
Servigny, J., L'Ile d'Hainan et son Commerce. RevFrExpl 29 (04) 649.
Soulié, J.-A., Géographie de la principauté de Bathang. LaG 9 (04) 87†.
Tiessen, E., Die Grundzüge des Gebirgsbaues und die Bodenschätze Chinas. Asien 8 (04) 52, 91.
Turot, H., Hong-Kong. Tour du Monde 10 (04) 601.
Vogelsang, K., Reisen im nördlichen und mittleren China. PM 50 (04) 11†.
Voyron, Rapport sur l'expédition de Chine en 1900—01. 540*, Paris 04, Charles-Lavauzelle.
Wei-hai-wei, Klima von ~. MetZ 21 (04) 96.

3. Die Mandschurei und Korea.

Ahnert, M. A., Putešestvie po Mančžurii [Reise in die Mandschurei]. 566*†, ZapImpRussGObšč, St. Petersburg 04.
Barré, P., La Mandchourie. RevFr Expl 29 (04) 155—65.
Bōkaishi, Climates of the Region of the Japan-Russia War. (in jap. Spr.). JGTokyo 16 (04) 387.
Bourdaret, É., En Corée. 361*, Paris 04, Plon-Nourrit. 4 fr.
—, Rapport sur une Mission Scientifique en Corée. MissSc 12 (04) 131.
Cholnoky, J., Mukden. FöldrKözl 32 (04) 297—311.
Fischer, E. S., Die Mandschurei und Korea. MGGsWien 47 (04) 326.
Hagen, A., Un Voyage en Corée. Tour du Monde 10 (04) 133—56.
Hamilton, A., Korea. 358*†, London 04, Heinemann. 15 sh
Lasalle, C. de, Port-Arthur. RevFr Expl 29 (04) 449—60.
Manchuria, Correspondence respecting the Russian Occupation of ~ and Newchwang. 98, London 04, Parl. Pap.
Miller, H. B., Russian development of Manchuria. NationGMag 15 (04) 113—27.
Minnocchi, S., Per la Manciuria a Pechino. 360*, Firenze 04, Seeber. 4 L.
Orloff, Graf, Die Eroberung der Mandschurei durch die Transbaikal-Kosaken i. J. 1900. 203†, Straßburg *04, Wolstein.* 3.60 M.
Pange, J. de, En Corée. 63*†, Paris 04, Hachette.
Pervinquière, L., Constitution géologique et ressources minérales de la Mandchourie et de la Corée. RevSc 18 (04) 545.
Rossetti, C., Impressioni di Corea. BSGItal 5 (04) 550.
—, La Corea sotto l'aspetto politico-economico. BSGItal 5 (04) 671.
Schön, J., Der Kriegsschauplatz in Ostasien, Geogr. Beschreibung u. Würdigung. 2. Aufl., 310, Leipzig 04, Luckhardt. 5 M.
—, Militärgeographische Übersicht des Kriegsschauplatzes in Ostasien. 64†, Wien 04, Seidel. 1.50 M.
Schröter, W., Korea und die rias-verwandten Küsten dieser Halbinsel. 66†, Diss. Leipzig 04.
Turley, R. T., and C. T. **Collyer**, Southern Manchuria and Korea. GJ 23 (04) 473—92.
Ullrich, R., Die Mandschurei. 51†, Berlin 04, Siegismund. 1 M.
Vautier, Ch., et H. **Fraudin**, En Corée. Paris 04, Delagrave. 3.50 fr.
Villetard de Laguérie, La Corée. 304*. Paris 04, Hachette. 4 fr.
Whigham, H. J., Manchuria and Korea. 246*†, London 04, Isbister. 7 sh 6 d
Yabe, H., Geological Trip to South Corea. JGTokyo 16 (04) 242, 307.

4. Japan.

Anučin, D., Japonoy [Die Japaner]. Zemlevěd 11 (04) 65—130.
—, Japonija (Geografičeskij očerk). Ebenda 205—46†.
—, Literatura po Japonii. Ebenda 253.
Bellows, Agriculture in Japan. NationGMag 15 (04) 323—26.
Bittner, G. H., Impressions of Japan. London 04, Methuen. 10 sh 6 d
Boguslawskij, N. D., Japonija [Japan]. St. Petersburg 04, Beresowskij. 3 Rbl
Browne, G. W., Japan, race and people. London 04, Low. 16 sh
Campbell-Davidson, A. M., Present-day Japan. London 04, Fisher Unwin. 21 sh
Clement, E. W., A Handbook of Modern Japan. London 04, Paul. 6 sh
Courant, M., Ōkoubo. 203, Paris 04, Alcan.
Crossland, T. W. H., The Truth about Japan. 83, London 04, Richards. 1 sh

Depping, G., Le Japon. Paris 04, Combet. 2.25 fr.
Dyer, H., Dai Nippon, the Britain of the East. 450, London 04, Blackie.
Farrer, R. J., The Garden of Asia, Impressions from Japan. 296, London 04, Methuen. 6 sh
Gallois, E., Au Japon. Paris 04, Guilmoto. 2 fr.
Gollier, Th., La Rénovation polit. et soc. du Japon. BSÉtudCol 11 (04) 773.
Guerville, A. B. de, Au Japon. 280, Paris 04, Lemerre. 3.50 fr.
Hann, J., Klima von Formosa. MetZ 21 (04) 383—85.
Hartmann, S., Japanese art. London 04, Putnam. 6 sh
Harthsorne, A. C., Japan and her People. 2 vols, 378 a. 374, London 04, Kegan Paul & Co. 21 sh
Imamura, A., Note on the Seismic Triangulation in Tokyo. PublEarthqu. InvestCom No. 18 (04) 91—95.
—, Synodic-monthly Variation of Seismic Frequency in Japan. Ebenda 41.
Japan, Agriculture in ~. Sc 20 (04) 218.
—, The organization of Meteorol. Service in ~. 52*†, Tokio 04, DeptEducat.
—, Unser Vaterland ~. 736, Leipzig 04, E. A. Seemann. 7.50 M.
Koch, W., Japan. 410, Dresden 04, Baensch.
Lauterer, J., Japan. 407*, Leipzig 04, Spamer. 8.50 M.
Mohl, O. v., Am japanischen Hofe. 239, Berlin 04, D. Reimer. 10 M.
Munzinger, C., Japan und die Japaner. 174, Stuttgart 04, Gundert. 1.50 M.
Nippoldt, O., Die Entwicklung Japans in den letzten 50 Jahren. 42, Bern 04, Wyß. 80 Pf.
Nordqvist, O., Dai Nippon eller Japan. Stockholm 04, Björck. 3.25 Kr.
Rasmussen, V., Japan. Kopenhagen 04, Nordiske Forlag. 2.50 Kr.
Reynoso, F. de, En la Corte del Mikado. 448, Madrid 04.
Rittner, G. H., Impressions of Japan. 224, London 04, Murray. 10 sh 6 d
Scherer, J. A. B., Japan to-day. 323*, Philadelphia 04, Lippincott.
Sladen, D., Japan in Pictures. 159*, London 04, Newnes. 3 sh 6 d
—, Queer Things about Japan. 3a ed., 443*, London 04, Treherne. 7 sh 6 d
Smith, H. M., The fisheries of Japan. NationGMag 15 (04) 362—64.
Stead, A., Japan by the Japanese. New York 04, Dodd. 4.50 $
Strange, E. F., Colour-prints of Japan. London 04, Siegle. 2 sh 6 d
Takaoka, K., Die innere Kolonisation Japans. 106, Leipzig 04, Duncker & Humblot. 2.60 M.
Watson, W. P., Japan: Aspects and destinies. Lond. 04, Richards. 12 sh 6 d
Weulersse, G., Le Japon d'aujourd'hui. 364, Paris 04, Colin. 4 fr.

VIII. Zentralasien.

1. Allgemeines.

Brocherel, Giulio. In Asia Centrale. BSGItal 5 (04) 574—633*.
Crosby, O. T., Turkestan and a Corner of Tibet. GJ 23 (04) 705—22.
Franke, O., Beiträge aus chinesischen Quellen zur Kenntnis der Türkvölker und Skythen Zentralasiens. 111, Berlin 04, G. Reimer. 4.50 M.
Kambe, O., Central Asia and Lhasa. JGTokyo 16 (04) 195, 252, 318.
Hedin, Sven, De vetenskapliga resultaten af min sista resa. Y 24 (04) 237.
—, Die wissenschaftlichen Ergebnisse meiner letzten Reise. PM 50 (04) 159†.
—, L'Asia sconosciuta. 749†, Milano 04, Hoepli. 14 l.
—, Scientific results of a Journey in Central Asia 1899—1902. Vol. I 524†, vol. VI, pt. 1 70*, Stockholm 04, Norstedt.
Hedin, Sven, The Scientific Results of Dr. ~'s Last Journey. GJ 24 (04) 524.
Lapparent, A. de, Le dernier voyage de Sven Hedin. LaG 10 (04) 195.

2. Mongolei, Dsungarei, Ostturkestan (Altai und Tien-schan).

Brecht-Bergen, R., Der Altai und sein Gold. Glob 85 (04) 313—18.
Campbell, C. W., A Journey in Mongolia. 434†, London 04, Parl. Pap.
Chalon, P. F., En Mongolie. RevG 28 (04) 99, 163, 199, 227.
Davis, W. M., A Flat-topped Range in the Tian-Shan. Appalachia 10 (04) 277.
Friederichsen, M., Peneplainbildungen im zentr. Tiën-schan? PM 50 (04) 272.

Friederichsen, M., Forschungsreisen in den zentralen Tiën-schan. 311*†, Hamburg 04, Friederichsen. 20 M.
Kidston, G. J., A Journey in Mongolia. 26*, London 04, Parl. Pap.
Turner, S., Winter Exploration in the Altai. AlpJ 22 (04) 42—56.
Woeikoff, A., Peretoltschines Erforsch. des Kossogol-Sees. PM 50 (04) 152.

3. Tibet.

Das, S. Ch., Journey to Lhasa and Central Tibet. 384, London 04, Murray.
Deniker, J., Voyage de M. Tsybikov à Lhasa et au Tibet. LaG 9 (04) 24.
Freshfield, D. W., Tibet. GJ 23 (04) 79—97*.
—, Notes from Tibet. Ebenda 361—66.
Grenard, F., Le Tibet, Le Pays et les Habitants (Mission Dutreuil de Rhin dans la Haute-Asie. 387†. Paris 04, Colin. 5 fr.
—, Tibet. 374†, London 04, Hutchinson. 10 sh 6 d
Hedin, Sven, Adventures in Tibet. 488, London 04, Hurst & Blackett. 10 sh 6 d
Launey, A., Histoire de la Mission du Thibet. 470, 440, Lille 04, Desclée.
Lhassa, L'expédition anglaise à ~. MouvG 21 (04) 397.
Lhassa, Das Mekka der Buddhisten. DRfG 27 (04) 166—68†.
Puini, C., Gli ultimi tempi della Missione cattolica di Lhasa. RivGItal 11 (04) 347—51.
—, Il Tibet, secondo la relazione del Viaggio del P. Ippolido Desideri 1715—21. 452, Roma 04, SGItal. 10 l.
Sandberg, G., The exploration of Tibet 1623 to 1904. 324*†, Calcutta 04, Thacker.
Schlagintweit, E., Bericht über eine Adresse an den Dalai Lama in Lhasa (1902) zur Erlangung von Bücherverzeichnissen aus den dortigen buddhistischen Klöstern. AbhAkMünch (04) 657*. 1 M.
—, Tibet. PM 50 (04) 107—12†.
Tibet, Die englische Einfallspforte nach ~. Glob 85 (04) 122—25.
—, Ozera Tibeta. Zemleved 11 (04) 265.
—, Papers relating to ~. 314†, London 04, Parl. Pap.
Tronnier, R., Die Durchquerung Tibets seitens der Jesuiten Joh. Grueber u. Alb. Dorville i. J. 1661. ZGsE (04) 328.
Wegener, G., Tibet und die englische Expedition. 147*†, Halle 04, Gebauer & Schwetschke. 3 M.
—, Lhassa. Glob 85 (04) 269—74.

IX. Asiatisches Rußland.

1. Allgemeines.

Asia, Russian Travel and Research in ~. GJ 23 (04) 498—504.
Rohrbach, P., Die russische Weltmacht in Mittel- und Westasien. 176, Leipzig 04, Wigand. 3.50 M.

2. Kaukasien.

Baddeley, J. F., Some remarks on the nomenclature of Ossetia and adjacent countries, with special reference to Dr. Merzbacher's map. AlpJ 22 (04) 133—36.
Grove, F. C., Il Caucaso. 32*, Milano [04], Sonzogno. 15 c.
Ličkov, L. S., Očerki iz prošlago i nastojaščago Černomorskago Poberežja Kavkaza. Kiev 04.
Pjatnickij, M., Geologičeskija izsledovanija v Centralnom Kavkaze [Geol. Untersuchgn i. Zentralkaukasus], I. MatGeolRossii 21 (04) 199—254*.
Raulin, V., Sur les observations pluviométriques faites dans la Transcaucasie. AnSMétFr 52 (04) 129—34.
Wigner, J. H., In Western Suanetia in 1903. AlpineJ 22 (04) 197—205.

3. Turkestan und Pamir.

Berg, L., Ozero Issyk-kul [Der See Issyk-kul]. Zemleved 11 (04) 1*†.
Davis, W. M., A Summer in Turkestan. BAmGS 36 (04) 217—28.
Karutz, R., Ethnographische Wandlungen in Turkestan. ArchAnthr N. F. II (04) 194—201.
Olufsen, O., Beboelser og Beboelsesforhold i Bokhara, Khiva og Turkestan. GTidskr. 13 (03/04) 207.
—, Old an new architecture in Khiva, Bokhara and Turkestan. 38*, Copenhagen 04, Gyldendal. 12 Kr.
—, Through the Unknown Pamirs. 238*†, London 04, Hoinemann. 15 sh
Ōtani, Kōzui, Travel across Pamir. JGTokyo 16 (04) 3, 87, 223, 349.

Piotrovskij, Vl., Ekspedicija P. G. Ignatova v kokčetavskij uězd, Akmolinskoj oblasti, létom 1902 g. Zemlevěd 11 (04) 90*†.

Solovjev, A., Iz Nabljudenij na jugě Akmolinskago uězda [Aus den Beobachtungen im Süden des Akmolinskkreises]. EžegodnGeolIMinRossii 7 (04) 59.

Stankevič, B. V. Po Pamiru. 138, St. Petersburg 04.

Turkestan, Kohlenlager in ~. ZPrakt Geol (04) 66.

4. Sibirien.

Bogdanowitsch, K., Geologische Skizze von Kamtschatka. PM 50 (04) 59, 96, 122, 144, 170, 196, 217†.

Breitfuß, L., Zur Frage über den sibir. Seeweg nach Osten. PM 50 (04) 285.

Clark, F. E., Great Siberian Railway. London 04, Partridge. 2 sh 6 d

Demidoff, E., A Shooting Trip to Kamchatka. 302*†, London 04, Ward. 21 sh

Deusch, L. G., 16 Jahre in Sibirien. 326*, Stuttgart 04, Dietz. 3.50 M.

Dunin-Gorkavič, A. A., Geografičeskij očerk Tobolskago Sěvera [Geograph. Übersicht des Tobolskisch. Nordens]. IzvImpRussGObšč 40 (04) 78—130.

—, Očerk narodnostej Tobolskago sěvera [Übersicht der Völkerschaften des Tobolskischen Nordens]. Ebda 31.

Foster-Fraser, F., The Real Siberia. 279*, London 04, Cassell. 6 sh

Koulomzine, A. N. de, et **J. Legras,** Le Transsibérien. 326*†, Paris 04, Hachette.

Kropotkin, P., Orographie de la Sibérie. Bruxelles 04, Larcier.

—, A new Map of Transbaikalia. GJ 24 (04) 463—66.

Labbé, P., Un voyage de Tomsk à Sémipalatinsk. RevG 28 (04) 291*.

Laloy, L., Le Baïkal. LaG 10 (04) 161.

Mamonow, A. J. D., Führer auf der Großen sibirischen Eisenbahn 1903/04. 412*†, St. Petersburg 04. 1.50 Rbl.

Rosenberg, H., Det nye Sibirien. Christiania 04, Cammermeyer. 7.25 Kr.

Schön, J., Die russischen Kriegshäfen in Ostasien. 37*, Wien 04, Seidel.

Sibiriakoff, A., Von Beresow zu Schiff zur Mündung des Tas. PM 50 (04) 222.

Stadling, J., A travers la Sibérie à la recherche d'Andrée. Tour du Monde 10 (04) 313, 325, 337, 349, 361.

Swayne, H. G. C., Through the Highlands of Siberia. 260, London 04, Ward. 12 sh 6 d

Zabel, E., Auf der sibirischen Bahn nach China. 2. Aufl., 90†, Berlin 04, Allg. Ver. f. D. Lit. 6 M.

Zajcev, A., Na ozerě Širo [Auf dem Širo-See]. VěstnZolotopromyšl (04) 295, 319.

E. Afrika.

I. Der Kontinent und größere Teile.

Afrika in Wort und Bild, mit bes. Berücks. der evangel. Missionsarbeit. 416*†, Calw 04, Vereinsbuchh. 7 M.

Blyden, E. W., Africa and the Africans. London 04, Philipps. 3 sh 6 d

Bordier, Cmdt, La voie transafricaine de Tunisie à Loango par le Tchad. BSLanguedocG 27 (04) 131—43.

Chevalley, H., Rund um Afrika. 209*, Berlin [04], Vita. 3 M.

Cotton, P. H. G. Powell -, In unknown Africa. London 04, Hurst & Blackett. 21 sh.

Dehérain, H., Études sur l'Afrique. 302†, Paris 04, Hachette. 3.50 fr.

Fallex, M., L'Afrique au début du XXe siècle. 340*†, Paris 04, Delagrave. 3.50 fr.

Fischer, J. J., Reiseskizzen: Durch Nordafrika. 75, Zürich 04, Schulthess. 1 M.

Gibbons, A. St. H., Africa: from South to North through Marotseland. 2 vols, 276, 297*†, Lond. 04, Lane. 6 sh

—, Methods of Exploration in Africa. NationGMag 15 (04) 408.

Hubert, L., Politique africaine. 302, Paris 04, Dujarric. 3.50 fr.

Huchard, R., Autour de l'Afrique par le Transvaal. Paris 04, Perrin. 3.50 fr.

Leclercq, Dom H., L'Afrique chrétne. I 435, II 380, Paris 04, Lecoffre. 7 fr.

Lucas, C. P., Geography of South

and East Africa. 105*†, Oxford 04, Clarendon Press. 3 sh 6 d

Pierre, Ch., Du Stanley-Pool à Khartum par l'Ubangi et le Nil. MouvG 21 (04) 361—64.

—, De l'Oubangi au Nil: Exploration Charles Pierre. RevFr 29 (04) 489.

Renouard, G., L'Ouest Africain et les Missions Catholiques, Congo et Oubanghi. 321, Paris 04, Oudin.

Renty, E. de. Les chemins de fer coloniaux en Afrique. IIe partie, 333†, Paris 04, Rudeval. 3.50 fr.

Roche, Méthode à suivre pour les observations astronomiques à exécuter en Afrique. 15, Paris 04, Challamel. 1 fr.

Schinz, H., Schweiz. Afrikareisende. 52†, NeujahrsblNatGs (04) 106. Stück.

Schulten, A., L'Africa Romana. 90*, Roma 04, Soc. ed. Dante Alighieri.

Védy, L., Les Babuas. BSBelgeG 28 (04) 189—205, 265—94.

Velten, C., u. J. **Lippert**, Afrikanische Studien. 416, Berlin 04, G. Reimer. 6 M.

Vera, V., Tierras africanas desconocidas. BGCol y Merc 2 (04) 377.

Vergne de Tressau, Lt. de la, La pénétration française en Afrique. RevCol (04) 1—37, 144—69, 308.

II. Östliches Nordafrika.

1. Allgemeines, Küsten des Roten Meeres, Eritrea und Obok.

Albertis, E. A. d', Una Crociera sul Nilo. 228*†, Torino 04, Paravia. 5 l.

Durand, L., L'Anglicisation de la valée du Nil (1882—1904). 46, Toulouse 04, Privat.

Jagerskiöld, L. A., Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile 1901. Part 1, Uppsala 04, Lundström.

Lepsius, C. R., Denkmäler aus Ägypten und Äthiopien. 261*, Leipzig 04, Hinrichs. 32 M.

Marini, A., Il rilievo topografico della Colonia Eritrea. BSGItal 5 (04) 782.

Rossini, C. Conti, Al Rágali. Esplor Colon 19 (04) 5, 20, 37, 51, 72, 112.

Schoenfeld, E. D., Erythräa und der ägyptische Sudan. 245*, Berlin 04, D. Reimer. 8 M.

Schweinfurth, G., Die Wiederaufnahme des alten Goldminen-Betriebs in Ägypten und Nubien. 13, Cairo 04, An Antiquités.

Waite, P. C., The annual Rise and Fall of the Nile. ScottGMag 20 (04) 474, 543.

—, Le Nil. MouvG 21 (04) 529—35.

2. Ägypten.

Barois, J., Les irrigations en Égypte. 386*†, Paris 04, Béranger.

Chaillé-Longs Work on the Nile. BAmGS 36 (04) 346—52.

Chantre, E., Recherches anthropologiques en Egypte. Paris 04, Roy. 50 fr.

Egypte, En ~. BUnionGNordFranco 27 (04) 17—48.

Fenn, G. M., The Khedive's Country, the Nile valley and its products. 180*, London 04, Cassell. 5 sh

Joannides, P. N., Egyptian Agriculture, with special Reference to Irrigation. ScottGMag 20 (04) 561—69.

Rolland, R. P., Chez les Coptes de la Haute-Égypte. MissCathol 36 (04) 513, 526, 537, 550, 555.

Steindorff, G., The Religion of the ancient Egyptians. New York 04, Putnam. 1.50 $

Stromer, E., Bericht über die Ergebnisse einer geolog.-paläontol. Forschungsreise nach Ägypten. Frankfurt 04, Knauer.

Theben, Ausgrabungen auf der Stätte von ~. Glob 86 (04) 140.

Wessely, K., Topographie des Faijûm [Arsinoites Noumus] in griechischer Zeit. 182†, DkschrAkWien Bd. 50, Wien 04, Gerold.

White, A. S., The Rehabilitation of Egypt. ScottGMag 20 (04) 348—54.

Willcocks, Sir W., The Assuân Reservoir and Lake Moeris. 40†, London 04, Spon. 5 sh

3. Oberer Nil und östlicher Sudan.

Cummins, S. L., Sub Tribes of the Bahr-el-Ghazal Dinkas. AnthropS 34 (04) 149*.

Garstin, Sir W., Report upon the Upper Nile. 300*†, Kairo 04, Diemers. 12 M.

Leroy-Beaulieu, P., Les Anglais au Soudan égyptien et les travaux publics. L'Économ 32 (04) 409—10.

Liddell, J., Captain J. Liddell's Jour-

neys in the White Nile Region. GJ 24 (04) 651—55.

Peel, S., The Binding of the Nile and the New Sudan. 288*†, London 04, Arnold. 12 sh 6 d

Ruete, S., Geplante Bewässerungsanlagen im Gebiet des oberen Nil. ZGsE (04) 660.

Schweinfurth, G., Die Umgegend von Schaghab u. el-Kab [Ober-Ägypten]. ZGsE (04) 574—93.

Tappi, R. P., De pays des Chillouks. BSKhédivG 6 (04) 171—83.

4. Nubien und Abessinien.

Abessinien, Die Malerei in ~. Glob 86 (04) 327—29.

Chiesi, G., e E. **Travelli,** Le Questioni del Benadir. 384, Milano 04, Bellini.

Cufino, L., La via da Assab all' Etiopia Centrale del Golima. 6, Napoli 04.

Djibouti, Les communications entre ~ et Addis-Abeba. LaG 10 (04) 295.

Keller, C., Über Maler und Malerei in Abessinien. JBerGEthnogrGsZürich (03/04) 21—38.

Kollbrunner, U., Die Eisenbahn von Djibouti nach Harar. Ebenda 39*†.

Maud, P., Exploration in the Southern Borderland of Abyssinia. GJ23(04)552.

Morié, E. J., Histoire de l'Ethiopie. 2 vols, Paris 04, Challamel. 8 fr.

Skinner, Consul ~'s Mission to Abyssinia. NationGMag 15 (04) 165—66.

5. Somaliland und Sokotra.

Engler, A., Über die Vegetationsverhältnisse des Somalilandes. 62†, Berlin 04, G. Reimer. 2 M.

Erlanger, C. Frhr v., Bericht über meine Expedition in Nordostafrika in den Jahren 1899—1901. ZGsE (04) 89.

Gestro, R., Collezioni zoologiche del tenente Citerni in Somalia. BSGItal 5 (04) 8—13.

M'Hardy, R. A., Somaliland. Scott GMag 30 (04) 225—34.

Schweinfurth, G., Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition von Dr. H. O. Forbes nach Sokotra. PM 50 (04) 200—01.

Sprigade, P., Geographische Ergebnisse der Expedition von Carlo Frhr v. Erlanger in Nordostafrika in den Jahren 1899—1901. ZGsE (04) 89.

Suleyman ibn Inger Abdullah, Emir, Ungarns Kolonie im Somalilande. 111, Budapest 04, Grill. 2 M.

III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas.

1. Allgemeines.

Bureau, E., Le terrain houiller dans le nord de l'Afrique. CR 138(04)1629.

Montessus de Ballore, F. de, Sur les conditions générales de la sismicité des pays barbaresques. Ebenda 1443.

Schneller, L., Bis zur Sahara. Welt- und kirchengeschichtliche Streifzüge durch Nordafrika. 207*, Leipzig 04, Wallmann. 4.80 M.

Zelau, C. v., Nordafrikan. Touristenfahrten. 148*, Hann. 04, Jänecke. 4 M.

2. Libysche Wüste, Barka, Tripolis.

Hildebrand, G., Cyrenaïka als Gebiet künftiger Besiedlung. 384†, Bonn 04, Georgi. 8 M.

Mathuisieulx, H. M. de, Rapport sur une Mission scientifique en Tripolitaine. MissSc 12 (04) 80*.

—, An Expedition to Tripoli. BAmGS 36 (04) 736—44.

—, Troisième mission en Tripolitaine. LaG 10 (04) 363†.

Steindorff, G., Eine archäologische Reise durch die Libysche Wüste zur Amonsoase Siwe. PM 50 (04) 180†.

—, Durch die Libysche Wüste zur Ammonsoase. 163*†, Bielef. 04, Velhg.

Stromer, E., Eine geologische Forschungsreise in die Libysche Wüste. Frankfurt 04, Knauer.

3. Tunis und Algier.

Aubert, A., Notes sur l'Algérie économique. 263, Oran 04.

Bahar, J., Le Protectorat Tunisien. 90, Paris 04, Duparric. 1.50 fr.

Brochet, M. J., De Tunis à Alger. Paris 04, Delagrave. 3.50 fr.

Galbert, de, L'île de Galite. 27*†, Grenoble 04, Allier.

Hamy, E. T., Cités et Nécropoles berbères de l'Enfida, Tunisie moyenne. BGHistDescr (04) 33—68.

Hübner, M., Eine Pforte zum schwarzen Erdteil. 313*†, Halle 04, Gebauer-Schwetschke. 7 M.

Lartigue, Lt.-Col. de, Monographie de l'Aurés. 462*, Constantine 04. 13sh 6d
Lorin, H., Études tunisiennes. Quest DiplCol 18 (04) 81—90.
Monchicourt, C., La région de Tunis. AnG 13 (04) 145*†.
Saint-Paul, G., Souvenirs de Tunisie et d'Algérie. 360, Paris 04, Lavauzelle.
Tunisie, La ~ au début du XXme siècle 378*, Paris 04, Rudeval.

4. Marokko.

Aflalo, M., The Truth about Morocco. 600, Philadelphia 04, Lippincott. 3 $
Aubin, E., Le Maroc d'aujourd'hui. 500*†, Paris 04, Colin. 5 fr.
Bernard, A., Une Mission au Maroc. 130†, Paris 04, Com. du Maroc.
Besnier, Géographie ancienne du Maroc. ArchMaroc 2 (04) 301—65.
Bonelli, E., Importancia estratégica y comercial de Melilla. BGCol y Merc 2 (04) 171.
Dawson, A. J., Things seen in Morocco. 354, London 04, Methuen. 10 sh 6 d
Étienne, E., La politique française au Maroc. BCAfrRensColon (04) 214.
Fallot, E., La solution française de la question du Maroc. 159†, Paris 04, Delagrave. 1.20 fr.
Girard, Étude sur le Maroc. Paris 04, Chapelot. 2.25 fr.
Kann, R., A travers le Maroc révolté. Tour du Monde 10 (04) 37—60.
Michaux-Bellaire, G., Les Impôts marocains. ArchMaroc 2 (04) 56.
Mohr, P., Casablanca in Marocco. DRfG 27 (04/05) 71.
—, Mogador. DMschrKolPol 2 (04) 169—72, 199—202.
Moratilla, A., La provincia de Chania y el puerto de Casablanca en Marruecos. BGCol y Merc 2 (04) 76.
Morocco, Letters from ~. ScottGMag 20 (04) 640.
—, The Zdara, a Christian Tribe in ~. BAmGS 36 (04) 343—46.
Pfeil, J. Graf v., Warum brauchen wir Marokko? 24, München 04, Lehmann. 40 Pf.
Poulet, M. G., Les Maures de l'Afrique Occidentale française. RevCol (04) 54, 186, 335.
Salmon, G., Commerce indigène à Tanger. ArchMaroc 2 (04) 38.
—, Dolmens d'El-Mriès. Ebda 2 (04) 290.
—, Histoire politique du nord-marocain. Ebenda 2 (04) 1—99.
—, Institutions Berbères. Ebda 2 (04) 127.
—, La Quaçba de Tanger. Ebda 2 (04) 97.
—, Mariages musulmans à Tanger. Ebenda 2 (04) 273.
—, Superstitions populaires dans la région de Tanger. Ebenda 2 (04) 262.
—, Une tribu marocaine, Les Fahçya. Ebenda 2 (04) 149.
Weisgerber, F., Trois mois de campagne au Maroc. 240*†, Paris 04, Leroux. 5 fr.
Zabel, R., Meine Durchquerung des Dschebel Serhun (Marokko). DMschr KolPol 2 (04) 172, 202, 225.

IV. Westliches Nordafrika und die Küstenländer des Golfes von Oberguinea.

1. Allgemeines.

Bauer, F., Die deutsche Niger-Benue-Tschadsee-Expedition 1902/03. 182*†, Berlin 04, D. Reimer. 4 M.
Chad Region, French Explorations in the Lake ~. GJ 24 (04) 202—10.
Crola, O., Die Aufgabe der Expedition Lenfant zum Tsadsee zu gelangen. 1†, DRfG 26 (04) 481—84.
Destenave et **Truffert,** La région du Tchad. 18, Paris 04, Lavauzelle.
Elliot, G. S. McD., The Anglo-French Niger-Chad Boundary Commission. GJ 24 (04) 505—22.
Fitz Gerald, W. W. A., The Commercial possibilities of the Sudan. JRColI 35 (04) 486—513.
D'Huart, Le Tchad et ses habitants. LaG 9 (04) 161.
Hubert, H., Sur une série de roches proversant des rapides du Niger. 16†, Paris 04, Impr. Nat.
Hulot, Historique des missions Bénoué-Tchad. LaG 9 (04) 357.
Kleist, v., Die wirtschaftliche Bedeutung des Niger. GZ 10 (04) 488.
Lenfant, De l'Atlantique au Tchad par la Bénoué. LaG 9 (04) 322*†.
—, Du Niger au Logone par le Kebi et le Tuburi. MouvG 21 (04) 589†.

Lenfant, La disparition du Lac Tchad. MouvG 21 (04) 604†.
—, La Grande Route du Tchad. 285*†, Paris 05, Hachette.
—, Le Niger, voie ouverte à notre empire africain. 251*†, Paris 04, Hachette. 12 fr.
Leroy-Beaulieu, P., Le Sahara, Le Soudan et les chemins de fer transsahar. 493†, Paris 04, Guillaumin. 8 fr.
Maclaud, Mission ~, Frontière Franco-Portugaise. BCAfrRensCol (04) 255.
Morel, E. D., The economic Development of West-Africa. ScottGMag 20 (04) 134—43.
Nassau, R. H., Fetichism in West Africa. London 04, Duckworth. 7 sh 6 d
Niger, La Nouvelle Frontière entre le ~ et Tchad. BComAfr 40 (04) 134.
Pelet, P., Les primitifs et la mission Lenfant, Niger, Bénoué, Tchad. RevG 28 (04) 206—11.
Steiner, P., Kulturarbeit der Basler Mission in Westafrika. 34, Basel 04, Missionsbuchh.
Tschadsee, Die Arbeiten d. Jola-~-Grenzexpedition. Glob 86 (04) 157.
Wurz, F., Die mohammed. Gefahr in Westafrika. Basel 04, Miss.-Buchh.

2. Sahara.

Angot, A., Les observations météorologiques de la mission Saharienne Foureau-Lamy. LaG 9 (04) 1—4.
Besset, Lt., et G. B. M. **Flamand,** D'In-Salah à Amguid. BCAfrRensCol (04) 1—15, 62—68.
Flamand, G. B. M., Note sur les inscriptions et dessins rupestres de la Gara des Chorfa du district de l'Aouleff. BGHistDescr 46 (04) 498.
Gautier, E. F., Le Mouidir-Ahnet. LaG 10 (04) 1—18, 85—102*†.
Guilleux, C., Journal de route d'un corporal de tirailleurs de la Mission Saharienne 1898—1900. 394, Belfort 04, Schmitt. 4 fr.
Hutter, Meteorologische Ergebnisse der Expedition Foureau-Lamy 1898—1900. Glob 86 (04) 235—36.
Kerganof, Y., Tableaux du Sahara. RevG 28 (04) 54—60.
Köhler, A., Verfassung, Soziale Gliederung, Recht und Wirtschaft der Tuareg. 66, *Diss. Leipzig* 04.
Moisel, M., *Die Ortsbestimmungen* der Expedition Foureau-Lamy. Glob 85 (04) 191—92.
Niéger, Lt., Le Touat. BCAfrRensCol (04) 170—77, 195—208.
Nou, Le Transsaharien télégraphique. BCAfrRensCol (04) 185—94*†.
Vellard, R. P., Auxoasis Sahariennes. MissCath 36 (04) 306, 321, 329, 339, 351, 365, 377, 390.
Villatte, Le raid du commandant Laperrine à travers le Sahara. LaG 10 (04) 81—84.
Voinot, Ltn., A travers Le Mouydir. BCAfrRensCol (04) 205, 243.
Wachtmeister, H., Till Sahara. Stockholm 04, Wahlström. 2.50 Kr.

3. Französische Besitzungen.

a) Allgemeines.

Afrique, Les Études hydrographiques dans l'~ occidentale française. MouvG 21 (04) 439.
Barot, L'Afrique Occidentale française. BSGMarseille 28 (04) 43—54.
Binger, L. G., Le Serment de l'Explorateur. 294, Paris 04, Tallandier.
Henry, Y., Le Coton dans l'Afrique occidentale française. 199*†, Paris 04, Challamell. 7.50 fr.
Lefebvre, A., La création de l'outillage public dans l'Afrique Occidentale dans l'Afrique Française. 416, Paris 04, Rousseau.
Morel, E. D., Problèmes de l'Ouest africain. RevCol (04) 98, 214.

b) Senegal und Sudan.

Boussenot, Notice géologique sur la région de Dori (Soudan). 34, Paris 04, Charles-Lavauzelle.
Gaden, Notice sur la résidence de Zinder. 120*, Paris 04, Lavauzelle.
Joubert, J., Le isole di Loos, e Conacri (Africa occidentale). BSGItal 5 (04) 786.
—, Les îles de Loos. BSGLisboa 22 (04) 153.
Kleist, v., Das französische Territorium von Senegambien und dem Niger. GZ 10 (04) 102—04.
Lapparent, de, Sur de nouvelles trouvailles géologiques au Soudan. CR 139 (04) 1186.
Passarge, S., Zur Oberflächengestaltung von Kanem. PM 50 (04) 210.
Pont-Pinet, Du Sénégal au Niger —

Le Chemin de fer soudanais. A Travers le Monde (04) 289—91.

Sénégal, Territoire du Haut-Sénégal-Moyen Niger. 117, Paris 04, Didot.

Soudan, Tracé du chemin de fer Soudanais de Kayes au Niger. A Travers le Monde (04) 289.

Vasco, G., Les travaux hydrogr. du Sénégal et du Niger. RevFrExpl 29 (04) 561—67.

c) Guinea, Dahome und Borgu.

Brousseau, G., Le Borgou. LaG 10 (04) 145*†.

Cartron, M., Mission topographique du Sanwi (Côte d'Ivoire). RevCol (04) 621.

Croson-Duplessix, Notes Ethnogr. sur la Côte-d'Iv. BCAfrRensCol (04) 152.

Delafosse, M., Vocabulaires comparatifs de plus de 60 Langues au Dialectes parlés à la Côte d'Ivoire et dans les régions limitrophes. 286, Paris 04, Leroux.

Drot, Notes sur le haut Dahomey. LaG 10 (04) 267—86.

François, G., Le Royaume du Porto-Novo. BCAfrRensCol (04) 97, 132.

Le Barbier, L., Dans la Haute-Guinée. 109*, Paris 04, Dujarric.

—, La vallée du Moyen-Niger et la Haute-Guinée. 92, ebenda.

Lorho, Historique de notre expansion dans l'Hinterland dahoméen. 60*, Paris 04, Lavauzelle.

Machat, J., La structure géologique de la Guinée française. RevGénSc (04) 30 août.

Normand, R., Notes hydrographiques sur la Guinée franç. RevG 54 (04) 17.

Roux, Ch., Considérations économiques sur la Guinée française. RevG 28 (04) 310*.

4. Englische Besitzungen.

Burdon, J. A., The Fulani Emirates of Northern Nigeria. GJ 24 (04) 636—51.

Dunstan, W. R., Report on a series of mineral and vegetable products from Northern Nigeria. 26, London 04, Parl. Pap.

Foot, L. R., and F. T. E. **Jones,** The Gold Coast and the Fantis. 55, London 04, Gold Coast Globe Publ. Co.

George, C., Rise of British West Africa. London 04, Houlston. 12 sh

Hazzledine, G. D., The White Man in Nigeria. 248*†, London 04, Arnold. 10 sh 6 d

Kano, A picture of —. BAmGS 36 (04) 157.

Lugard, F. D., Climate of Northern Nigeria. QJRMetS 30 (04) 179 f.

—, Northern Nigeria. GJ 23 (04) 1—29*.

Lugard, L., West African Negroland. JRColI 35 (04) 418—43.

Mac Gregor, W., Lagos, Abeokuta and the Alake. JAfricS 3 (04) 464—81.

Moir, F. W., The People of Ashanti. PrAnatomAnthrS (04) 104—18.

Nathan, M., Dutch and English on the Gold Coast in the Eighteenth Century. JAfricS 3 (04) 325—51.

Nigeria, Nordnigeria. Glob 85 (04) 140.

5. Deutsche Besitzungen.

a) Togo.

Doering, v., Über die Herstellung von Seife in Togo. Glob 86 (04) 282.

Klose, H., Der Mono als Salzstraße. Glob 85 (04) 276—77.

—, Produktion u. Handel Togos. Glob 86 (04) 69—73, 89, 145, 208.

Singer, H., Die Festlegung der Westgrenze v. Togo. Glob 86 (04) 283—85†.

Zech, Graf, Land u. Leute an der Nordwestgrenze von Togo. MDSchutzgeb 17 (04) 107—35*†.

b) Kamerun.

Bauer, F., Bilder aus dem deutschen Tschadseegebiet. Glob 85 (04) 265, 338.

Engelhardt, Ph., Eine Reise durch das Land der Mwelo und Esum, Kamerun. Glob 85 (04) 1—6, 73.

Esch, E., F. **Solger,** M. **Oppenheim,** O. **Jaekel,** Beiträge zur Geologie von Kamerun. 298*†, Stuttgart 04, Schweizerbarth. 8 M.

Hutter, Hptm., Der Elefantensee, ein Urwaldidyll in Nordkamerun. Glob 86 (04) 149—52.

—, Landschaftsbilder aus Kamerun. GZ 10 (04) 1, 74, 121, 208*.

—, Meteorologisches aus Kamerun. Glob 85 (04) 77—80.

Kürchhoff, D., Binnenwasserstraßen in Kamerun. ZKolPol 6 (04) 589—62.

Leßner, OLt., Die Balué- oder Rumpiberge und ihre Bewohner. Glob 86 (04) 273, 337, 392*.

Plehn-Hutter-Hann, Das Klima von Kamerun. MetZ 21 (04) 537—47.

Puttkamer, v., Bericht über eine Reise in das Tschadseegebiet. DKolBl 15 (04) 80, 121, 186, 321.
Ramsay, Nssanakang. Glob 85 (04) 197.
Roche, J. B., Au pays des Pahouins (du rio Mouny au Cameroun). 125, Paris 04, Charles-Lavauzelle.
Seiler, G., Von den Zwergstämmen in Südkamerun. CorrBlAnthr 35 (04) 3.
Singer, H., Die deutsche Bahn zum Tschadsee. Glob 85 (04) 6—7.
Wurm, P., Die Religion der Küstenstämme in Kamerun. 35, Basel 04, Miss.-Buchh. 0.65 fr.
Ziemann, H., Zur Bevölkerungs- und Viehfrage in Kamerun. MDSchutzgeb 17 (04) 136—74†.

6. Rio de Oro, Liberia, Portugiesisch- und Spanisch-Guinea.

Almonte, E. D', Estudios sobre la producción de la Guinea española. Rev. GCol y Merc 8 (04) 571—75.
Beltran y Rozpide, R., Guinea continental española. BGCol y Merc 2 (04) 356.
Coll Astrell, J., La Guinea española. BGCol y Merc 2 (04) 409.
Cox, E. W., Notes on the Anglo-Liberian Frontier. GJ 24 (04) 427—29.
Gutiérrez Sobral, J., Guinea Española. BGCol y Merc 2 (04) 12.
Wagner, R., Portugiesisch-Guinea. DRfG 27 (04) 5—13.

V. Äquatorialafrika.

1. Allgemeines.

Berlinger, G., Im Lande der Wambuti, Reiseerinnerung aus Zentralafrika. BeilAllgZtg (04) Nr. 206.
Brumpt, E., Mission du Bourg de Bozas, IIIe partie, Du Nil à l'Atlantique. LaG 9 (04) 431†.
Passarge, S., Die Inselsberglandschaften im tropischen Afrika. Nat Wochenschr 3 (04) 657—65.

2. Französisch-Kongo, Ubangi und Bagirmi.

Chevalier, A., De l'Oubangui au lac Tchad à travers le bassin du Chari. LaG 9 (04) 343†.
Cuvillier-Fleury, H., La mise en valeur du Congo français. 270, Paris 04, Larose. 6 fr.
Decorse, Du Congo au Tchad par le Chari. BSGCommParis 26 (04) 349—62.
Hutter, F., A. Chevaliers Forschungsexpedition vom Ubangi durch das Stromgebiet des Schari nach dem Tsadsee. Glob 86 (04) 299.
Julien, Kpt., Le Dar-Ouadai. BCAfr RensCol (04) 51, 87, 108, 138.
Terrier, A., La réorganisation du Congo français et la mission Lenfant. Quest DiplCol 17 (04) 233—42.
Villelongue, P. de, L'entre-Ubangi-et-Sanga. MouvG 21 (04) 337—40.
—, De la Sangha à l'Oubangui. Rev Col (04) 637—41.

3. Loanda und Angola.

Carvalho, F. C. Dias de, Apontamentos d'uma viagem no sul d'Angola. BSG Lisboa 22 (04) 33, 65, 126.
Cunninghame, B. A., A Pioneer Journey in Angola. GJ 24 (04) 153—68.
—, A travers l'Angola. MouvG 21 (04) 421—25.
Guilmin, H., L'Angola et le Damaraland. BSGCommParis 26 (04) 580—92.
Singelmann, C., Von Mossamedes zum Kunene. BeitrKolPol 6 (04) 743—48.

4. Kongostaat.

Boillot-Robert, J., Léopold II et le Congo. 263, Neuchâtel 04, Attinger.
Butaye, R. P., Un voyage au Kwango. MouvG 21 (04) 434, 448, 460, 469†.
Cauteren, W. van, Vers le Katanga. BSÉtudCol 11 (04) 637—49.
Congo, L'État indépendant du —. 2 vols, Bruxelles 04, Spineux. 15 fr.
David, J., Notizen über die Pygmäen des Ituriwaldes. Glob 86 (04) 193—98.
—, Über die Pygmäen am oberen Ituri. Glob 85 (04) 117—19.
Fraisse, G., Situation internationale des pays tributaires du bassin du Congo. 349, Carcassonne 04, Univ. de Montpellier.
Gevaerts, J., Gezondheidsleer in de Keerkringen, met het oog op Congo-Vrijstaat. 45, Anvers 04, Nederl. Boekh.
Handekyn, P., Congo, La Maladie du sommeil. Miss. en Chine et au Congo 16 (04) 41—47.

Hecquet, F., Traité pratique des maladies du Congo. Gent 04, Buyck. 5 fr.
Huysmans, R. P., Ethnographie congolaise, Les Bakubas. BSRBelgeG 28 (04) 379—87.
Lemaire, Ch., Le cours de l'Uele. MouvG 21 (04) 125—26.
Lattes, Les confluents du Lualaba et de la Lufira dans le lac Kisale. Ebenda 184.
—, Les voies navigables au Katanga. Ebenda 169—74, 181—85†.
Laurent, La Mission ~ au Congo. LaBelgCol 10 (04) 445, 457 etc.—580.
Lycops et Touchard, Etat indépendant du Congo. Livrs. 12 à 20, Bruxelles 04, Weissenbruch. à 3.75 fr.
Morel, E. D., King Leopold's Rule in Africa. 466*†, London 04, Heinemann. 15 sh
—, The Scandal of the Congo Britains Duty. 12, Liverpool 04, Richardson.
—, The Treatment of Women and Children in the Congostate 1895—1904. 46, Ebenda.
Tonneau, E., Le Katanga. BSÉtudCol 11 (04) 576—600.
Védy, L., La fièvre bilieuse hémoglobinurique dans le Bassin du Congo. 116, Bruxelles 04, Hayez.
Vincent, J., La chaleur au Congo. BSBelgeAstr 9 (04) 313—25.
Wildeman, E. de, et L. **Gentil,** Lianes caoutchoutifères de l'État indép. du Congo. Renaix 04, Scherte. 25 fr.

5. Ostafrika.

a) Allgemeines und Gebiet der Großen Seen.

Bornemisza, P. Baron, Kelet-Afrikáról [Über Ostafrika]. FöldrKözl 32 (04) 257.
Chantre, E., Recherches anthropol. dans l'Afrique orientale. Lyon 04, Rey. 50 fr.
Cornet, J., Le Victoria-Nyanza est-il un Relictensee? MouvG 21 (04) 61—64, 73—75.
Hémery, R. P., Une tournée dans l'Est-Africain de Mombassa au Kilimandjaro. MissCath 36 (04) 438—42, 450—53, 461—64, 477.
Herrmann, Das Vulkangebiet des zentralafrik. Grabens. MDSchutzgeb 17 (04) 42—64*†.
Hoffmann, J., Die tiefsten Temperaturen auf den Hochländern des südäquatorialen tropischen Afrika (insbes. des Seenhochlandes). Diss., 56, Gotha 04, J. Perthes.
Hudleston, W. H., On the Origin of the Marine (Halolimnic) Fauna of Lake Tanganyika. GeolMag 1 (04) 336—82.
Lyons, H. G., On the variations of Level of Lake Victoria. 20, Cairo 04.
Merker, M., Die Masai. 424*†, Berlin 04, D. Reimer. 8 M.
Singer, H., Eine Begräbnisstätte auf der Insel Bussira (Victoria Nyansa). Glob 86 (04) 80—82.
—, Hauptmann Merkers Monographie über die Masai. Ebenda 264—68*
Uhlig, C., Vom Kilimandscharo zum Meru. ZGsE (04) 627.
W(auters), A. J., L'Écoulement des Lacs Kivu et Bangweolo. MouvG 21 (04) 157—60.
—, Le Grand »Graben« du Tanganika et du Nil supérieur. Ebenda 457†.

b) Britisch-Ostafrika, Uganda und Zanzibar.

Bateman, G. W., Zanzibar tales. Akron 04, Saalfield. 1 $
Eliot, Sir C. N. E., British East Africa: From the Ravine Station, Fort Nandi. GJ 23 (04) 97—100.
Fisher, A. B., Western Uganda. GJ 24 (04) 249—67.
—, L'Uganda occidentale." MouvG, 21 (04) 485—87, 493—96, 517—19.
Hohley, C. W., British East Africa: Anthropological studies in Kavirondo and Nandi. JAnthrI 32 (04) 325—59.
Mullius, Rev. J. D., The Wonderful Story of Uganda. 224†, London 04, Church Miss. Soc. 1 sh 6 d
Powell-Cotton, P. H. G., A Journey through Northern Uganda. GJ 24 (04) 56.
Tate, H. R., Journey to the Rendile Country, British East Africa. GJ 23 (04) 220—28.
—, Notes on the Kikuyu and Kamba Tribes of British East Africa. JAnthrI 34 (04) 130—48*.
Uganda, Country Produce Traffic on the ~ Railway. 16, Lond. 04, Foreign Office.

c) Deutsch-Ostafrika.

Beringe, v., Bericht des Hauptmanns ~ über die Expedition nach Urundi. DKolBl 15 (04) 116—19.
Burgt, J. M. van der, Un grand peuple de l'Afrique équatoriale.

†, tBois le Duc. 04, Soc. Illustr. lique. 30 fr.
:h-Ostafrika, Das Uluguru- ge in ~. Glob 85 (04) 274—75.
, R., Caput Nili, Eine empfind- Reise zu den Quellen des Nils. , Berlin 04, D. Reimer. 8 M.
n Marsch am Ostufer des Kiwu. 86 (04) 209—14, 245—49.
ewerbe in Ruanda. ZEthn 36 29—72.
, W., Geologisch-agronomische rsuchung der Umgegend von ıi in Ostusambara. Ber. ü. Land- rstw. i. D.-Ostafr. 2 (04) 143†.
A., Die Besiedlungsfähigkeit sch-Ostafrikas. 40, Leipzig 04, her. 1 M.
Die Stichbahn Daressalaam — goro. Glob 86 (04) 214—17.
B., Graf zur, In den Jagdgründen Deutsch-Ostafrikas. 154*, Berlin 04, D. Reimer. 6 M.
Parish von Senftenberg, O. Frhr., Zwei Reisen durch Ruanda 1902 u. 1903. Glob 86 (04) 73—79.
Prince, M., Eine deutsche Frau im Innern Deutsch-Ostafrikas. 2. Aufl., 212*†, Berlin 04, Mittler. 4.50 M.
Raum, J., Über angebliche Götzen am Kilimandscharo. Glob 85 (04) 101—05.
Rosenhainer, H. O., Verkehrsgeogr. d. deutschen Schutzgebiete in Afrika, I. Deutsch-Ostafrika. 69, Diss., Jena 04, Vopelius.
Techner, F., Photogrammetrische Aufnahme in Westusambara, Deutsch-Ostafrika. MDSchutzgeb 17 (04) 99.
Tornau, F., Die geologischen u. hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstr. Kilwa Sòngea. Ber. ü. Land- u. Forstw. i. D.-Ostafr. 2 (04) 128†.

VI. Südafrika.

1. Allgemeines.

ıud-Junod, R., Du Transvaal renço Marques. 308*†, Lausanne Bridel.
n, H. A., A History of South a. 364†, London 04, Sands.
:nbach, H., Note sur l'Afrique ıd. BSocÉtudesCol 11 (04) 650.
ırphine, G. S., Note on the Age Central South African Coalfield. olSSouthAfr 6 (04) 16—19.
ing, R., The Lion Hunter of rica. 498, London 04, Murray.
, A. H., South Africa. 2d Ed., , London 04, Stanford. 15 sh
rge, S., Die klimatischen Verisse Südafrikas seit dem mitt- Mesozoikum. ZGsE (04) 176.
s, A. W., and **Du Troit,** The erland Volcanic Pipes and their onship to other Vents in South a. TrSAfrPhilS 15 (04) 43*.
t, J. R., An introduction to the of South African Rainfall. 28*, frPhilSoc 15 (04) May.
, G. McCall, History of South a from 1795 to 1860. 3 vols, 04, 478†, London 03/04, Sonnen- n. each vol. 7 sh 6 d
as, O., Agricultural and pastoral ects of South Africa. London onstable. 6 sh

2. Deutsch-Südwestafrika.

v. Bülow, H., Deutsch-Südwestafrika seit der Besitzergreifung. 80*†, Berlin 04, Süsserott. 1.50 M.
Chesneau, M., Le pays des Héréros. LaG 9 (04) 116†.
Denkschrift über Eingeborenen-Politik und Hereróaufstand in Deutsch-Südwestafr. 94, Berlin 04, Mittler. 1.50 M.
Deutsch-Südwestafrika, Aus d. Süden D.-Südwestafrikas. Glob 85 (04) 7.
—, Die deutsch-englische Grenzvermessung in ~ 1898—1903. MD Schutzgeb 17 (04) 6†.
Dove, K., Die geographische Eigenart des Aufstandsgebiets in Südwestafrika. GZ 10 (04) 507—13.
—, Südwestafrika, Kriegs- u. Friedensbilder aus der ersten deutsch. Kolonie. 175*†, Berlin 04, H. Paetel. 1.50 M.
Erffa, B. v., Reise- und Kriegsbilder von Deutsch-Südwestafrika. 64, Halle 04, Waisenhaus. 80 Pf.
Förster, E. Th., Reinen Tisch in Südwestafrika, Lose Blätter zur Geschichte der Besiedelung. 48*, Berlin 04, Süsserott. 1 M.
Gentz, Beiträge zur Kenntnis der südwestafrikanischen Völkerschaften III. Glob 85 (04) 80—82.
—, Der Herero-Aufstand in Deutsch-Südwestafrika. Ebenda 133.

Gentz, Die Ovambos. Glob 85 (04) 205—08.

Gessert, F., Zur Aufforstungsfrage in Südwestafrika. Ebenda 134.

—, Über Rentabilität und Baukosten einer Kunene-Ableitung. Ebenda 338—41, 348—52.

Hanemann, Wirtschaftliche und politische Verhältnisse in Deutsch-Südwestafrika. 63, Berlin 04, Deutsch. Kolonialverlag. 1 M.

Hartmann, Dr. Geo, Die Zukunft Deutsch-Südwestafrikas. 31, Berlin 04, Mittler. 75 Pf.

Kecker, Ein Beitrag zur Frage der wirtschaftlichen Entwicklung von Deutsch-Südwestafrika. 49, Brandenburg 04, Evenius. 1.20 M.

Kuhn, Alex., Bericht über die von der deutschen Kolonialgesellschaft dem kolonialwirtschaftlichen Komitee übertragene Fischfluß-Expedition. 157*†, Berlin 04, Mittler. 3 M.

Kuntz, J., Kupfervorkommen in Südwest-Afrika. ZPraktGeol 12 (04) 199—202*.

Rehbock, Th., Ackerbau in Deutsch-Südwestafrika. ZKolPol 6 (04) 1731.

—, Deutschlands Pflichten in Deutsch-Südwestafrika. 44, Berlin 04, D. Reimer. 80 Pf.

Rupp, Erwin, Soll und Haben in Deutsch-Südwestafrika. 69, Berlin 04, D. Reimer. 1 M.

Schlettwein, C., Ackerbau in Deutsch-Südwestafrika. ZKolPol 6 (04) 498.

Seiner, Frz., Bergtouren und Steppenfahrten im Hererolande. 278†, Berlin 04, Süsserott. 6 Mk.

Volt, F. W., A Contribution to the Geology of German Southwest Africa. TrGeolSSouthAfr 7 (04) 77.

Wesendong, K., Mußte es sein? München 04, Rothbart. 3 M.

3. Portugiesischer Besitz an der Ostküste.

Azevedo Continho, J. d', A campanha do Barné em 1902. 385*†, Lisboa, Ferrin.

Berthoud, Paul. Météorologia de Lourenço Marques. BSGLisboa 22 (04) 176, 210, 294, 326, 358.

Negreiros, Al., Le Mozambique. 198*†, Paris 04, Challamel. 4.50 fr.

4. Britisch-Zentralafrika u. Rhodesia.

British Central Africa Protectorate, Diary 1904. 12, London 04, Eyre & Spottiswoode. 2 d

Hall, R. N., and W. G. **Neal**, Ancient Ruins of Rhodesia. 452*†, London 04, Methuen. 10 sh 6 d

Inskipp, P. S., Rhodesia (Climate). JManchesterGS 19 (04) 83.

Johnston, Sir H., Handbook to British Centr. Africa. 111*†, London 04.

Robertson, W. G., Introductory Handbook to the Language of the Bemba People (Awemba). 546, London 04, Miss. Soc.

—, Kasembe and the Bemba (Awemba) Nation. JAfr 3 (04) 265—66.

Schlunk, M., François Coillard und die Mission am oberen Sambesi. 211, Gütersloh 04, Bertelsmann. 3 M.

5. Orange River Colony u. Transvaal.

Hall, A. L., Über einige neuere Diamantlagerstätten Transvaals. ZPrakt Geol 12 (04) 193*.

Hatch, F. H., The extension of the Witwatersrand Beds. TrGeolSSouth Afr 7 (04) 57*.

—, The Geology of the Marico District. Ebenda 1†.

—, and G. S. **Corstorphine**, The Geology of the Bezuidenhout Valley. Ebenda 97—109.

—, The oldest sedimentary Rocks of the Transvaal. Ebenda 147—50.

Holmes, G. G., Some notes on the Geology of the Northern Transvaal. Ebenda 1—56†.

Lisboa de Lima, A. A., O caminho de ferro da Swazilandia. BSGLisboa 22 (04) EstudCol 222, 265†.

Markham, Violet R., The New Era in South Africa. 200, London 04, Smith, Elder.

Mellor, E. T., On some Glaciated Land Surfaces occurring in the District between Pretoria and Balmoral. TrGeolSSouthAfr 7 (04) 18—26.

Michaut, A., L'Industrie aurifère au Transvaal. 156, Paris 04, Lahure. 5 fr.

Molengraaf, G. A. F., Remarks on the Vredefort Mountain-Land. TrGeol SSouthAfr 6 (04) 20—26.

Platner, W., Die Goldindustrie am Witwatersrand in Transvaal. 207*†, 04, Selbstverlag. 20 M.

6. Kap-Kolonie, Natal, Sulu-, Pondo- und Tonga-Land.

Henderson, W. P. M., Durban. 394*, Durban 04, Robinson.
Humby, A. J., Irrigation in the Native Reserves of the Colony of Natal. Minutes of P.I.Civ. Engin 157 (04) 319.
Kidd, D., The Essential Kaffir. 436*†, London 04, Black. 18 sh
Passarge, Siegfr., Die Kalahari, Versuch einer physisch-geogr. Darstellung der Sandfelder des südafrikanischen Beckens. 283*†, Berlin 04, D. Reimer. 80 M.
Schwarz, E. H. L., High-Level Gravels of the Cape and the Problem of the Karoo Gold. TrSAfrPhilSoc 15 (04) 43—60*†.;

VII. Madagaskar und ostafrikanische Inseln.

Colin, P., Observations magnétiques à Tananarive. CR 138 (04) 1318.
—, Travaux géodésiques et magnétiques aux environs de Tananarive. Ebenda 1076—79.
Darricarrère, J., Au pays de la fièvre, Impressions de la campagne de Madagascar. 386, Paris 04, Stock.
Delhorbe, C., Le chemin de fer de Madagascar. RevMadag 6 (04) 28.
Ferrand, G., Madagascar et les îles Ûâq-Ûâq. JAs 3 (04) 489—509.
Gloaguen, Notes sur les Comores. RevMarit 163 (04) 5—18.
Grandidier, A. et G., Collection des Ouvrages anciens concernant Madagascar. 560*†. Paris 04, Com. de Madag.
Gravier, G., Madagascar. 592†, Paris 04, Ch. Delagrave. 7.50 fr.
Lemoine, P., Madagascar. Rev. de Madag. (04) 544—50.
Lemoine, P., Sur la présence de l'Oligocène à Madagascar. CR 138 (04) 311—13.
Madagascar, Guide-Annuaire de —. Anneé 1904. 858*†, Tananarive 04.
—, Le chemin de fer de Madagascar. LaG 10 (04) 339†.
—, Les travaux géodésiques, topographiques et cartographiques exécutés à Madagascar en 1902 et 1903. LaG 9 (04) 241†.
Matthews, T. T., Thirty years in Madagascar. 384*†, London 04, Rel. Tract. Soc. 6 sh.
Plantier, N. du, La Grande-Comore; sa colonisation. RevCol 16 (04) 387†.
Sabatier, Le problème de la main d'œuvre à Madagascar. 64, Paris 04, Charles-Lavauzelle.
Vivie, Notes sur Madagascar (région nordouest). 12*, Paris 04, Lavauzelle.

VIII. Inseln im Atlantischen Ozean.

Benitez de Lugo, R. R., Estudio sociologico y economico des las Islas Canarias. 155, Madrid 04.
Ibarra, J. de, Noticias de Fernando Póo. BGCol y Merc 2 (04) 159.
Meuss, Tristan da Cunha. PM 50 (04) 150.
Thoulet, J., Océanogr. de la région des Açores. 3, BMusOcMonaco (04) Nr. 17.
Vahl, M., Madeiras Vegetation, Geogr. Monografi. København 04, Gyldendal.
Verra, V., La colonización de Fernando Póo. BGCol y Merc 2 (04) 473.

F. Australien und die Inseln des Stillen Ozeans.

I. Australien und Neu-Seeland.

Alsberg, M., Die ältesten Spuren d. Menschen in Australien. Glob 85 (04) 108.
Carpenter, F., Australia, Our Colonies, and Other Islands of the Sea. 388*†, New York 04, Am. Book Co. 60 c.
Courte, Comte de, La Nouvelle-Zélande. 268, Paris 04, Hachette. 12 fr.
Diels, L., Zur Erforschungsgeschichte des Bellenden-Ker-Gebirges, Nord-Queensland. PM 50 (04) 295—96.
Gregory, J. W., A contribution to the glacial geology of Tasmania. QJGeolS 60 (04) 37—53*.
Grosser, P., Vulkanologische Streifzüge im Maoriland. VhNatVerPreuß Rheinland 61 (04) 37—58.

Hagen, B., Die ältesten Spuren des Menschen in Australien. Glob 85 (04) 256—57.

Howitt, H. W., and O. **Siebert,** Legends of the Dieri and Kindred Tribes of Central Australia. JAnthrI 34 (04) 100.

—, The Native Tribes of South East Australia. 819*, London 04, Macmillan.

Hutton, F. W., Animals of New Zealand. London 04, Whitcombe. 15 sh

Lance, C. C., Australia as a Food-Producing Country. JRColI 35 (04) 143—75.

Lendenfeld, R. v., Die einstige Vergletscherung der Australischen Alpen. PM 50 (04) 235—43.

Lucas, K., A bathymetrical Survey of the Lakes of New Zealand. GJ 23 (04) 645, 744.

Macdonald, R. M., Some Features of the Australian Interior. ScottGMag 20 (04) 577.

Siegfried, A., La Démocratie en Nouvelle-Zélande. 360†, Paris 04, Colin.

Spencer, B., and F. J. **Gillen,** Northern tribes of Central Australia. 784†, London 04, Macmillan. 21 sh

Thomson, J. P., Queensland. GJ 24 (04) 168—91.

Torres-Straits, Reports to the Cambridge Antropological Expedition to ~. Vol. V, 378*†, Cambridge 04, Univ. Pr.

Turner, H. G., A History of the Colony of Victoria. 2 vols, 396, 390†, London 04, Longmans. 21 sh

II. Die Inseln des Stillen Ozeans.

1. Melanesien.

Dempwolff, Über aussterbende Völker (die Eingeborenen der westl. Inseln in Deutsch-Neu-Guinea). ZEthn 36 (04) 384—415.

Dissel, J. S. A. v., Landreis van Fakfak naar Sekar. TAardrGen 21 (04) 478—517.

Haddon, A. C., Drawings by Natives of Brit. New Guinea. Man (04) 33*.

Ijzerman, J. W., De Nieuw-Guinea-expeditie van het Kon. Nederl. Aardrijsk. Genootschap. TAardrGen 21 (04) 879—90.

—, Mededeelingen omtrent eene Ontworpen Expeditie naar de Binnenlanden van Nieuw-Guinea. Ebenda 339—55.

Jens, W. L., De Papoea's d. Geelvinksbaai. HandelNedAnthrV 2 (04) 45.

Niermeyer, J. F., Over de Expeditie Wichmann in Nieuw-Guinea. TAardr Gen 21 (04) 355—64.

Oosterzee, L. A. van, Eene verkenning in het binnenland van Noord-N.-Guinea. Ebenda 998.

Rascher, M., Eine Reise quer durch die Gazelle-Halbinsel. Glob 85 (04) 136.

Schmidt, P. W., Eine Papuasprache auf Neupommern. Glob 86 (04) 79.

Schnee, H., Bilder aus der Südsee. 394*†, Berlin 04, D. Reimer. 12 M.

***Wolff,** E., Die Durchquerung der Gazelle-Halbinsel.* 24, Berlin 04, D. *Reimer.* 60 Pf.

2. Mikronesien.

Abbe, Cl. jr., Earthquake records from Agana, island of Guam. Terrestr Magnet (04) 81—85.

Born, Einige Beobachtungen ethnographischer Natur über die Oleaï-Inseln. MDSchutzgeb 17 (04) 175.

Cederholm, Unsere Karolinen. ZKol Pol 6 (04) 505.

Christian, F. W., The Caroline Islands. London 04, Methuen.

Cox, L. M., The Island of Guam. BAmGS 36 (04) 385†.

Krämer, A., Die Ornamentik der Kleidmatten und der Tatauierung auf den Marshallinseln. ArchAnthr 2 (04) 1*.

Prager, M., Über das Klima der Insel Ponapé. MetZ 21 (04) 436—37.

Schnee, P., Die Landfauna d. Marshallinseln. ZoolJb 20 (04) H. 4.

—, Zur Geologie des Jaluit-Atolles. Glob 85 (04) 329, 352, 363.

Seidel, H., Der geologische Aufbau d. Marianeninsel Saipan. GA 5 (04) 217.

—, Palau und die Karolinen auf den deutschen Admiralitätskarten v. 1903. Glob 85 (04) 11—15.

—, Saipan, die Hauptinsel der deutschen Marianen. Glob 86 (04) 278.

Senfft, Bericht über den Besuch einiger Inselgruppen der West-Karolinen. MDSchutzgeb 17 (04) 192—97.

—, Reise des Kais. Bezirksamtmanns Senfft in Jap nach den West-Karolinen. DKolBl 15 (04) 12—14.

3. Polynesien.

Archambault, La colonisation et la question indigène en Nouvelle-Calédonie. 63, Dole 04, Girardi.

Collingridge, G., El puerto de la Vera Cruz: sobre la identificación de los descubrimientos de Queiroz en las regiones de la Tierra Australia del Espirituu Santo. BRSGMadrid 16 (04) 390—94.

Funafuti, The Atoll of ~, Borings into a Coral Reef. 428*†, London 04, Royal Soc.

Glasser, M. E., Richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. 560†, Paris 04, Dunod.

Hague, J. D., A doubtful Island of the Pacific. NationGMag 15 (04) 478.

Kunze, O., Der Kilauea auf Hawaïi als Vulkan erloschen. DRfG 27 (04) 1.

Laurent, H., La colonisation aux Nouvelles-Hébrides. RevMarit 162 (04) 73—92.

Lemire, Ch., L'Océanie française. 100*†, Paris 04, Berger-Levrault. 2 fr.

Sinker, W., By Reef and Shoal. 64, London 04. 6 d

Wohltmann, F., Pflanzung und Siedelung auf Samoa. 164*†, Berlin 04, Mittler. 5 M.

Wood, E., Eruption of Mauna Loa in 1903. AmGeol 34 (04) 62.

G. Amerika.

I. Der Kontinent und größere Teile.

1. Allgemeines.

Brand, J., Faiths and folk lore. 672*, New York 04, Scribner. 6 $

Calzada, R., Los Españoles en América. BGCol y Merc 2 (04) 223.

Colquhoun, A. K., Greater America. New York 04, Harper.

Grinnell, G. B., American big game in its haunts. London 04, Paul. 12 sh

Hulbert, A. B., Historic Highways of America. Vol. VIII, 238, vol. IX, 220, vol. X, 208, vol. XI, 202, vol. XII, 202*†, Cleveland 04, Clark.

Johnson, C., The first American Geography. JG 3 (04) 311.

Jacobi, M., Atlantis und die Kunde von Amerika im Altertum. Weltall 5 (04) Heft 5.

Münsterberg, H., Die Amerikaner. Bd. I 494, Bd. II 336, Berlin 04, Mittler.

Pepper, Ch., M., Pan-American Railway. 76†, Wash. 04, IntBurAmRep.

Rozpide, R. Beltrán y, Los pueblos Hispano americanos en el siglo XX. 303, Madrid 04, Admin. militar.

Semple, E. Ch., American History and its Geographic Conditions. 466†, Boston 04, Houghton. 3 $

Unruh, M. v., Amerika noch nicht am Ziele. 210, Frankfurt a. M. 04, Neuer Frankfurter Verlag. 4 M.

Zabel, E., *Bunte Briefe aus Amerika. 288, Berlin 04, Stilke.* 4 M.

2. Nordamerika.

Bencke, A., Der St. Lawrence und sein Flußgebiet. DRfG 27 (04/05) 49.

Deckert, E., Nordamerika. 2. Aufl., 608*†, Leipzig 04, Bibl. Inst. 16 M.

Fountain, P., The Great North-West and the Great Lake Region of North America. 356, London 04, Longmans.

Grant, M., The Origin and Relationship of the Large Mammals of North-America and the Caribon. 54*†, An RepNewYorkZoolS (04) 7/8.

Hart, A. B., The American Nation. 28 vol., vol. I—V†, New York 04, Harper. 9 $

Hermant, P., Evolution économique et sociale de certaines peuplades de l'Amérique du Nord. BSRBelgeG 28 (04) 321—57.

Klaveness, P., Det norske Amerika. 262*†, Kristiania 04, Cammermeyer.

Russell, I. C., North America. 435*†, London 04, Frowde. 7 sh 6 d

Wachenheim, F. L., Die Temperaturverhältnisse von Nordamerika. MetZ 21 (04) 262—73.

Wadsack, A., Die Studienreise der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft n. Nordamerika. 2. Afl., 124*†, Leipzig 04, R. C. Schmidt. 3 M.

Wilson, R. R., Burnaby's Travels through North America. 265, New York 04, Wessels.

IV. Literatur.

3. Südamerika.

Akers, C. E., A History of South America 1854—1904. 696*†, London 04, Murray. 21 sh

Brasiliana, La vertenza Anglo-~. BSGItal 5 (04) 704—08.

Brazil, New Boundary between ~ and Bolivia. BAmGS (04) 215—16†.

Casartelli, R. P. L. C., Meteorologia en Sud América. BSGLima 15 (04) 93.

de Créqui Montfort et Sénéchal de la Grange, Rapport sur une Mission scientifique en Amérique du Sud. 129*†, Paris 04, Impr. Nationale.

Dawson, Th. C., The South American Republics. Pt II, 513*†, New York 04, Putnam. 6 sh

Ehrenreich, P., Die Ethnographie Südamerikas. ArchAnthr 3 (04) 39—75.

Goll, F., Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Glob 86 (04) 91—93.

Guiana, Award of H. M. the King of Italy with regard to the boundary between the Colony of Brit. ~ and the U.S. of Brasil. 5†, Lond. 04, Parl. Pap.

Hantzsch, V., Die Verdienste der Deutschen um die Erforschung Südamerikas. DE 3 (04) 50, 80, 107, 169.

Holdich, Sir T., The Countries of the King's Award. 420, London 04, Hurst & Blackett.

Kol, H. van, Naar de Antillen en Venezuela. 552*†, Leiden 04, Sijthoff.

Loir, A., L'influence française dans l'Amérique du Sud. BSGCommParis 26 (04) 573—79.

Meyer, A. B., Alte Südseegegenstände in Südamerika. Glob 86 (04) 202—08.

Montessus de Ballore, F. de, Les Andes méridionales sismiques. Mém. SBelgeGéol 18 (04) 79—107.

Peri, A., Durch d. Urwälder Südamerik. 235†, Berlin 04, D. Reimer. 8 M.

Putterworff, H., South Amerika. 286*, New York 04, Doubleday.

Röthlisberger, E., Südamerik. Streitfragen. 53, Bern 04, Francke. 80 Pf.

Rosen, E. v., Archaeological Researches on the frontier of Argentina and Bolivia in 1901—1902. 14*†, Stockholm 04, Hoeggström.

Schwarz, Die wirtschaftlichen Interessen Deutschlands in Südamerika. GA 5 (04) 194.

Seeber, F., Great Argentina. 341*, Buenos Aires 04, Peuser.

Voß, E. L., Beiträge zur Klimatologie der südlichen Staaten von Südamerika. 48 (PMErg 145), Gotha 04, J. Perthes.

Wagner, H., Der Bau des südamerik. Festlandes von ca 40° S an. 25, Progr. Oppenheim 04.

II. Britisch-Nordamerika.

1. Allgemeines und Gesamtdarstellungen.

Buron, E. J. P., Richesses du Canada. 368†, Paris 04, Guilmoto. 7.50 fr.

Fehlinger, H., Bilder aus Kanada. DRfG 26 (04) 484—90.

Haas, H., Zur Geologie von Kanada. PM 50 (04) 20—28, 47—55†.

Hanbury, D. T., Sport and Travel in the Northland of Canada. 312*†, London 04, Arnold. 16 sh

Lemcke, H., Quer durch Kanada. DRfG 27 (04/05) 145—55.

Morice, A. G., Du lac Stuart à l'Océan Pacifique. 52*†, Neufchâtel 04, Attinger.

Ogilvie, I. H., The Effect of Superglacial Débris on the Advance and Retreat of Some Canadian Glaciers. JGeol 12 (04) 722—43.

2. Beiträge zur Landes- und Volkskunde einzelner Gebiete.

Bach, Die Grenze zwischen Britisch-Columbia u. dem kanadischen Yukongebiet. Glob 85 (04) Nr. 24.

Boyle, C., New Foundland. JRCol I 35 (04) 532—46.

Caix, R. de, Terre Neuve, Sainte Pierre et le French Shore. 101, Paris 04, Soc. franç. d'impr.

Chalmers, R., The Geomorphic Origin and Development of the Raised Shore Lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. AmJSc 18 (04) 175.

Dowling, G. B., Report of an exploration of Ekwan River, Sutton Mill lakes and part of the west-coast of James-Bay. 60, GeolSurvCan 14, Part F (04).

Ganong, W. F., Notes on the Natural

History and Physiography of New Brunswick. BNatHistSNBrunsw 5 (04) 179—241.

Hill-Tout, Ch., Report on the ethnology of the Sciaü of British Columbia. JAnthrI 34 (04) 20—91*.

Kain, S. W., Recent earthquakes in New Brunswick. BNatHistNBrunsw 5 (04) 243—45.

Lynch, J., Three years in the Klondike. 280*†, London 04, Arnold. 12 sh 6 d

Reclus, O., Les Canadiens français d'après le recensement de 1901. LaG 10 (04) 19—27.

Semple, E. Ch., The Influence of Geographic Environment on the Lower St. Lawrence. BAmGS 36 (04) 449.

Semple, E. Ch., The North-Shore Villages of the Lower St. Lawrence. (Ratzel Gedächtnisschr. 349†), Leipzig 04, Seele.

Seyfert, A. G., Midwinter weather conditions in western Ontario. MyWeath Rev 32 (04) 116—17.

Suchetet, A., Etude critique de la convention franco-anglaise relative à Terre-Neuve. 103, Fécamp 04, Durand.

Sutton, W. J., The Geology and Mining of Vancouver Island. TrManchGeolS 28 (04) 307—14.

Wilson, A. W. G., Trent river system and Saint Lawrence outlet. BGeolSAm 15 (04) 211—42*.

III. Vereinigte Staaten.

1. Allgemeines, Gesamtdarstellungen.

a) Historische Geographie.

Bicknell, E., The Territorial Acquisitions of the United States 1787—1904. 144, Boston 04, Small. 0.50 $

Brittain, A., Discovery and Exploration. (Hist. of North-America vol. I), 511†, Philadelphia 04, Barrie.

Chester, C. M., Some early Geographers of the United States. NationGMag 15 (04) 392—404.

Gannett, H., Boundaries of the United States. 3a ed., 145, Washington 04, USGeolSurv.

Hötzsch, O., Die Vereinigten Staaten von Nordamerika. 180*†, Bielefeld 04, Velhagen & Klasing.

Hulbert, A. B., Historic Highways of America. Vol. VIII and X, Cleveland 04, Clark.

Jones, F. R., The Colonization of the Middle States and Maryland. 523†, Philadelphia 04, Barrie.

Laut, A. C., Pathfinders of the West. 380†, New York 04, Macmillan. 2 $

Osgood, H. L., The American Colonies in the Seventeenth Century. Vol. II, 578, 491, ebenda. 5 $

Pfister, A., Die amerikanische Revolution 1775—83. 2 Bde, 400, 429†, Stuttgart 04, Cotta. 12 M.

Smet, P. J. de, Life, Letters and Travels of Father Pierre Jean de Smet, *SJ., 1801—73. 1600,* New York 04, *Harper.* 15 $

Thomas, D. Y., A History of Military Government in newly acquired Territory of the United States. 334, New York 04, Columbia Univ.

b) Landeskunde, Geodäsie und Physische Geographie.

Blondel, G., Deux mois aux États-Unis du Nord. BSGCommParis 26 (04) 566.

Brigham, A. P., Geography and History in the United States. JG 3 (04) 359.

Burdick, A. J., The Mystic Mid Region. 231*, New York 04, Putnam.

Campbell, G., The Greater United States of America. 178, Topeka 04, Cram. 0.60 $

Fountain, P., The Great North West and the Great Lake Region of North America. 355, London 04, Longmans.

Fuller, M. L., Contributions to the Hydrology of Eastern United States 1903. 522, USGeolSurvIrrigPap 102, Washington 04.

Herring, E., In the Pathless West. 240*, London 04, Unwin. 6 sh

Huret, J., En Amérique. Paris 04, Fasquelle. 3.50 fr.

Johnson, C., Highways and Byways of the South. 362*, N.Y. 04, Macmillan.

Leroy-Beaulieu, P., Les États-Unis au XXe Siècle. 480, Paris 04, Colin. 4 fr.

Matson, G. C., A Contribution to the Study of the Interglacial Gorge Problem. JGeol 12 (04) 133—51*.

Newell, F. H., The Reclamation the West. NationGMag 15 (04)

IV. Literatur.

Ransome, F. L., The geographic distribution of metalliferous ores within the United States. MinMag 10 (04) 7.
Rizer, H. C., The U. S. Geological Survey. 205*, USGeolSurvB 225, Washington 04.
Rowe, L. S., The United States and Porto Rico. New York 04, Longmans.
Stockman, W. B., Invariability of our Winter Climate. 5, WeathBur. No. 312, Washington 04.
Swingle, W. T., The Date Palm and its utilisation in the SouthwesternStates. 155*, Washington 04, USDepAgric.
United States, River Surveys in the ~. BAmGS 36 (04) 87—89.
—, Standard time belts in the ~. JG 3 (04) 186.
—, Topographic Surveys in Western ~. BAmGS 36 (04) 749—52.
—, Work on the U. S. Topographical Atlas. Ebenda 676—79.
Upham, W., Outer Glacial Drift in the Dakotas, Montana, Idaho and Washington. AmGeol 34 (04) 151.
Ward, R. de C., The Climatology of the United States. GTeacher 2 (04) 212.

c) Anthropogeographie u. Biogeographie.

Brigham, A. P., Good Roads in the United States. BAmGS 36 (04) 721.
Bosse, G. v., Das heutige Deutschtum in den Verein. Staaten von Amerika. 50, Stuttgart 04, Belser.
Davis, W. M., Geography in the United States. AmGeol 33 (04) 156.
Dorsey, G. A., The Mythology of the Wichita. 351, Washing. 04, CarnegieI.
Evermann, B. W., The Bureau of Fisheries. NationGMag 15 (04) 191.
Fehlinger, H., Die Malaria in den Ver. Staaten. MGGsWien 47 (04) 559.
Gerhard, H., Die volkswirtschaftliche Entwicklung des Südens der Verein. Staaten von 1860—1900. 100, Halle 04, Gebauer-Schwetschke. 1.80 M.
Goebel, J., Das Deutschtum in den Vereinigten Staaten v. Nordamerika. 90, München 04, Lehmann. 1.60 M.
Hamilton, P. J., The Colonization of the South. 494†, Philadelphia 04, Barrie.
Hintrager, Wie lebt und arbeitet man in den Vereinigten Staaten? 291, *Berlin 04,* Fontane. 6.50 M.
Hulbert, A. B., Great American Canals. Vol. I, 232*†, Cleveland 04, Clarke.
Hunt, W. C., Occupations at the Twelfth Census. 463, BurCensus SpecRep, Washington 04.
Mahan, A. F., L'interesse degli Stati Uniti rispetto al Dominio del Mare presente e futuro. 224†, Torino 04, Casanova.
Schwegel, H., Die Einwanderung in die Vereinigten Staaten von Amerika. 47, Wien 04, Braumüller. 1 M.
Willcox, W. F., The Negro Population. BurCensusB 8 (04) 11—68.

2. Beiträge zur Landes- u. Volkskunde.

a) Die östlichen Staaten.

Clapp, F. G., Relations of gravel deposits in the northern part of glacial lake Charles, Mass. JGeol 12 (04) 198.
Emerson, P., Note on Glacial Topography in Central New Hampshire. Appalachia 10 (04) 299—303.
Fairchild, H. L., Glacial Waters from Oneida to Little Falls. 17, Albany 04, N. Y. State Mus.
Fassig, O. L., Climate and weather of Baltimore and vicinity. Maryland WeathServSpecPubl 2 (04) pt. Ia, 29†.
Fuller, M. L., Ice retreat in glacial lake Neponset and in Southeastern Massachusetts. JGeol 12 (04) 185.
Gannett, H., A gazetteer of Delaware. 15, USGeolSurvB No. 230, Wash. 04.
—, — Maryland. 84, ebenda No. 231.
—, — Virginia. 159, ebenda No. 232.
—, — WestVirginia. 164, ebda No. 233.
Kindle, E. M., A Series of Gentle Folds on the Border of the Appalachian System. JGeol 12 (04) 281.
McCormac, E. I., White Servitude in Maryland 1634—1820. 112, Baltimore 04, Johns Hopkins Press.
Matthews, B., The structure of the Piedmont plateau as shown in Maryland. AmJSc 17 (04) 141—59*.
Peet, Ch. E., Glacial and Post-glacial History of the Hudson and Champlain Valleys. JGeol 12 (04) 415, 617.
Perry, J. H., Geology of Monadnock Mountain, New Hampshire. Ebenda 1.
Raper, Ch. L., North Carolina. 260, New York 04, Macmillan. 8 sh 6 d
Spencer, J. W., The submitted Great Canyon of the Hudson River. AmGeol 34 (04) 5; 292.

Spencer, J. W., A Rejoinder to Dr. Dall's Criticism on Dr. ~'s hypothesis concerning the late Union of Cuba with Florida. Ebenda 110—19.

Stevenson, J. J., Carboniferous of the Appalachian basin. BGeolSAm 15 (04) 37—210.

Symons, Th. W., The projected new Barge Canal of the State of New York. BAmGS 36 (04) 257—69†.

Tarr, R. S., Hanging Valleys in the Finger Lake Region of Central New York. AmGeol 33 (04) 271—91*†.

Tuttle, G. W., Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York City. AmJSc 7 (04) 333—46.

Upham, W., Moraines and Eskers of the last glaciation of the White Mountains. AmGeol 33 (04) 7.

White, C. H., The Appalachian River versus a Tertiary Trans-Appalachian River in Eastern Tennessee. JGeol 12 (04), 34—39.

b) Das Gebiet der Großen Seen. Mississippi- und Missouri-Stromland.

Brigham, A. P., The geographic importance of the Louisiana purchase. JG 3 (04) 243—51.

Bowman, I., A Typical Case of Stream-Capture in Michigan. JGeol 12 (04) 326.

--, Deflection of the Mississippi. Sc 20 (04) 273—77.

Darton, N. H., Geology and Water Resources of Nebraska. 66*, U. S. Geol. Surv., Prof. Pap. 17, Washington 04.

—, The Surface and Climate of the Louisiana Purchase. JG 3 (04) 251.

Elwang, W. W., The Negros of Columbia Missouri. 69, Columbia 04, Univ. of Missouri.

Gravier, H., La Colonisation de la Louisiana. 78†, Paris 04, Masson.

Haupt, L. M., The Mississippi River Problem. PrAmPhilS 43 (04) 71—96.

Herrick, C. L., The Clinoplains of the Rio Grande. AmGeol 33 (04) 376.

Hitchcock, R., The Louisiana Purchase and the Exploration. 349*, Boston 04, Ginn. 1.25 $

Hötzsch, O., Der *Anteil der Deutschen an der Erschließung* des mittleren *Westens. DE 3 (04) 49—50.*

Hollister, G. B., The Value and Development of Irrigation in the Louisiana Purchase. JG 3 (04) 278.

Howland, A. C., Explorations within the Louisiana Purchase. Ebenda 261.

Hubbard, G. D., An Interglazial Valley in Illinois. JGeol 12 (04) 152—60.

Knight, N., The Dolomites of Eastern Iowa. GeolMag 1 (04) 493—95.

Knauer, H., Deutschland am Mississippi. 184*. Berlin 04. Oehmigke. 2 M.

Leverett, F., Review of the Glacial Geology of the southern peninsula of Michigan. 6thAnRepMichAcSc (04) 100—10.

Lloyd, F. E., The Delta of the Mississippi. JG 3 (04) 204.

Macco, A., Die Eisenerzlagerstätten am Lake Superior. ZPraktGeol (04) 4*.

Niagara, Frost effects at ~. Nature 69 (04) 499*.

Ogg, F. A., The opening of the Mississippi. 670†. New York 04. Macmillan. ~sh 6 d

Semple, E. Ch., Geographic Influences in the Development of St. Louis. JG 3 (04) 290.

Taylor, R. S., Levees, Outlets and Reservoirs as Means for Protection against Overflow of the Alluvial Lands of the Mississippi Valley below Cairo. Sc 19 (04) 601—09.

Trotter, S., Present Industries within the Louisiana Purchase. JG 3 (04) 270.

Upham, W., Age of the Missouri River. AmGeol 34 (04) 80—87.

Willcox, O. W., On Certain Aspects of the Loess of Southwestern Iowa. JGeol 12 (04) 716—21.

Wright, G. F., Evidence of the agency of water in the distribution of Loess in the Missouri valley. AmGeol 33 (04) 205.

c) Die westlichen Staaten.

Bagg, R. M., Earthquakes in Socorro, New Mexico. AmGeol 34 (04) 102.

Chadsey, C. E., Denver. JG 3 (04) 300.

Clark, G., Indians of the Yosemite Valley and Vicinity. 110. Yosemite Valley 04, Clark.

Clinch, B. F., California a. its missions. 750*, S. Francisco 04, Whittaker. 5 $

Eisen, G., An account of the Indians of the Santa Barbara Islands in California. 30. Prag 04, Rivnác. 40 P

Gilbert, G. K., Domes and dome structure of the high Sierra. BGeolSAm 15 (04) 29—36.
—, Systematic Asymetry of Crest Lines in the High Sierra of California. JGeol 12 (04) 579—88.
—, Variations of Sierra Glaciers. SierraClB 5 (04) 20—25.
Girty, G. H., The Carboniferous Formations and Faunas of Colorado. 546†, U. S. Geol. Surv., Prof. Pap. 16, Washington 04.
Griffiths, D., Range Investigations in Arizona. 62*†, BurPlantIndB 67, Washington 04.
Herrick, C. L., Lake Otero, an ancient Salt Lake basin in South Eastern New Mexico. AmGeol 34 (04) 174.
—, Laws of formation of New Mexico mountain ranges. Ebenda 301—12.
Hershey, O. H., The river terraces of the Orleans Basin, Calif. BDeptGeol 3 (04) 423, Berkeley, Univ. of Cal. 35 c.
Keyes, C. R., Note on Block Mountains in New Mexico. AmGeol 33 (04) 19.
Kroeber, A. L., The Languages of the Coast of California South of S. Francisco. 80, Berkeley 04, Univ. Press.
—, Types of Indian Culture in California. 23, Ebenda.
Lawson, A. C., The Geomorphogeny of the Upper Kern Basin. BDeptGeol 3 (04) 291—76*, Berkeley, Univ. Cal.
Lindgren, W., A geological reconnais-
Stose, G. W., Physiographic Studies in Southern Pennsylvania. JGeol 12 (04) 473—84.
Thwaites, R. G., A brief History of Rocky Mountain Exploration. 276*†, New York 04, Appleton. 1.25 $
Upham, W., Erosion on the Great Plains and on the Cordilleran Mountain Belt. AmGeol 34 (04) 35—39.
—, Glacial and Modified Drift in and near Seattle, Tacoma and Olympia. AmGeol 34 (04) 203—14.

d) Alaska.

Abercrombie, W. R., The Copper River Country, Alaska. JFrankII 158 (04) 289—310, 353—66.
Alaska, A Reconnaissance in North. ~. BAmGS 36 (04) 403—08†.
—, Correspondence respecting the ~ Boundary. †, London 04, Eyre & Spottiswoode.
Brooks, A. H., An Exploration to Mount McKinley. SmithsonRep (03) 407—26, Washington 04.
—, The Geography of Alaska. Nation GMag 15 (04) 213—19.
Cook, F. A., Round Mount McKinley. BAmGS 36 (04) 321—27†.
Davidson, G., The Glaciers of Alaska that are shown on Russian Charts or mentioned in older narratives. 98, Tr&PrGSPacific 3 (04).
Edwards, W. S., Into the Yukon.

IV. Mexiko.

Angermann, E., Fisiografía, Geología e Hidrografía de los alrededores de La Paz, Baja California. Parerg IGeolMexico 1 (04) 31*†.

Bonaparte, Prince R., Le Mexique au début du 20e siècle. 2 vols, 394, 374†. Paris 04, Dolagrave. 30 fr.

Farrington, O. C., Observations on the Geology and Geography of Western Mexico. 197*†, FieldColMusPubl No. 89, GeolS vol. II, No. 5, Chic. 04.

León, N., El culto al falo en el México precolombino. AnMusNacMex 1 (04) 278—80.

Nelson, E. W., A Winter Expedition in SW Mexico. NationGMag 15 (04) 341.

Ordoñez, E., Las Aguas subterraneas de Amozoc. ParergIGeolMex 1 (04) 117.

Parker, E. W., Coal in Mexico. 190, Eng&MinJ 77 (04).

Preuß, K. Th., Der Ursprung d. Menschenopfer in Mexico. Glob 86 (04) 108.

Rózpide, R. B., La raza indigena en México. BRSGMadrid 16 (04) 402—04.

Schmit, Ritter von Tanera, E., Mein erster Ausflug in die mexikan. Tierra caliente. MGGsWien 47 (04) 421.

Seler, Ed., Gesammelte Abhandlungen z. amerikan. Sprach- u. Altertumskde. Bd. II, 1143*, Berlin 04, Asher. 24 M.

Stephan, Ch. H., Le Mexique économique. Paris 04, Chevalier. 7.50 fr.

V. Zentralamerika und Westindien.

1. Allgemeines.

Nicholas, F. C., Around the Caribbean and Across Panama. 373*†, Boston [04], Caldwell.

2. Zentralamerika.

Abbot, H. L., Disposition of Rainfall in the Basin of the Chagres. My WeathRev 32 (04) 57—65.

Burr, W. H., The Republic of Panama. NationGMag 15 (04) 57—73.

Church, G. E., The Republic of Panama. JG 3 (04) 101.

Jalhay, H., Notice sur les mines d'or et d'argent de la République de Honduras. BSRGAnvers 28 (04) 39—84.

Kürchhoff, D., Die Bedeutung des Panamakanals. DGBl 27 (04) 83—95.

Martinez, G., Situación de Yucatán antes de su descubrimiento. An MusNacMex 1 (04) 260—77.

Moe, A. K., Honduras. 252*†, Washington 04, IntBurAmRep.

Page, J., The Sailing Ship and the Panama Canal. NationGMag 15 (04) 167.

Pittier, H., Costa Rica climatological Data. MyWeathRev 32 (04) 104.

Rózpide, R. Beltrán y, La República de Panamá. BGColy Merc 2 (04) 426.

Sapper, K., Der gegenwärtige Stand der ethnographischen Kenntnis von Mittelamerika. ArchAnthr 3 (04) 1*†.

—, Der mittelamerikanische Urwald in seiner Beziehung z. Menschheit. (Ratzel *Gedächtnisschr.* 319), Leipz. 04, Seele.

—, *Neue Beiträge* zur Kenntnis von Guatemala und Westsalvador. PM 50 (04) 203—10†.

Seler, Ed., Archäol. Untersuchungen in Costarica. Glob 85 (04) 233—39.

Thompson, E. H., Archaeological Researches in Yucatan. 20†, Cambridge 04, Peabody Mus.

Wegener, G., Der Panama-Kanal. GZ 10 (04) 298—316.

3. Amerikanische Inseln im Atlantischen Ozean.

Brau, S., Historia de Puerto Rico. 312*, New York 04, Appleton.

Burns, D., On the phenomena accompanying the volcanic eruptions in the West Indies. RepBritAssocAdvSc (Southport Meeting 03) (04) 567.

Claval, Folk-lore of the Bahama Negroes. JAmFolkLore (04), Jan-March.

Dufour, Ch., Les Cyclones aux Antilles. AnSMétFr 52 (04) 13—32.

Gilbert, G. K., One mechanism of the Mont Pelé spine. Sc 19 (04) 927.

Heilprin, A., The Tower of Pelée. 59*, Philadelphia 04, Lippincott.

Hovey, E. O., The Grande Soufrière of Guadeloupe. BAmGS 36 (04) 513.

—, The 1902/03 eruptions of Mt. Pelé, Martinique, and the Soufrière, St. Vincent. 31*, CongrIntGéolWien (04).

Jaggar, T. A. jr., The initial stages of the spine on Pelée. AmJSc 17 (04) 33.

Mortensen, Th., & F. **Borgesen**, En biologisk Station i Dansk Vestindien. Atlanten I (04) 89—103.

IV. Literatur.

Ober, F. A., Our West Indian Neighbors. 433*†, New York 04, Pott. 2.50 $

Sapper, K., Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. NJbMin (04) II, 1, 1—70*†.

—, Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. ZentralblMin (04) 449—50.

Stübel, A., Rückblick auf die Ausbruchsperiode des Mont Pelée au Martinique. 24*, Leipzig 04, Weg.

Wegener, G., Reisen im Westindischen Mittelmeer. 302*†, Berlin 04, Allg. Ver. f. deutsche Literatur. 6 M.

VI. Columbien, Venezuela und Guiana.

André, E., A Naturalist in the Guianas. 310*†, London 04, Smith Elder. 14 sh

Arroyo, M. del, República de Colombia: las comunicaciones y el comercio. BSGMadrid 46 (04) 266.

Basdevant, J., L'action coercitive anglo-germano-italienne contre le Vénézuéla. Paris 04, Pedone. 4 fr.

Coll, C. van, Gegevens over Land en Volk van Suriname. BijdrTLVkNed Indië I, Afl. 4.

Gazzurelli, A., Venezuela. 62, Roma 04.

Goiticoa, N. V., Venezuela. 608*†, Washington 04, IntBurAmRep.

Halewijk, E., Un Voyage en Colombie. 15†, Bruxelles 04, Écon. Financ.

Humbert, J., La première occupation Allemande du Vénézuela au XVIe siècle, période dite des Welser 1528 bis 1556. JSAméricanistesParis 1 (04) Nr. 4.

Leemanns, C., Beiträge zur Anthropologie, Ethnographie und Archäologie Niederländisch Westindiens. 21*, Haarlem 04, Kleinmann. 3.50 M.

Rodway, J., The River Names of British Guiana. BAmGS 36 (04) 396—402.

VII. Brasilien.

Bolle, K., Die Zukunft des brasilian. Deutschtums. DRfG 27 (04) 168—74.

Branner, O. C., The Stone Reefs of Brazil. 286*†, BMusCompZoolHarvard Coll 44 (04).

Breveskanäle, Die ~. Glob 85 (04) 30.

Cammaerts, E., Les districts caoutchoutiers de l'Amazonie sud-occidentale. LaBelgCol 10 (04) 385.

Church, G. E., The Acre Territory and the Caoutchouc Region of South-Western Amazonia. GJ 23 (04) 596.

Derby, O. A., The North East Coast of Brazil in Ancient Cartography. Sc 19 (04) 681—94.

Draenert, F. M., Das Klima von Blumenau im Staate Santa Catharina. MetJ 21 (04) 169—75.

Hann, J., Die Beobachtungsergebnisse am Meteorol. Observat. I. O. zu Curityba, Staat Paraná. MetZ 21 (04) 62.

Herrera, G. E., Clima de la Amazonía. BSGLima 15 (04) 87—93.

Huot, V., Les réseaux ferrés du Brésil. LaG 10 (04) 300—05.

Ihering, H. v., The Anthropology of the State of S. Paulo, Brazil. 22, St. Paul 04, Duprat.

—, Der Rio Juruá. PM 50 (04) 260.

Kühlmann, Alberto, Die Eisenbahnen des brasilianischen Staates São Paulo. 39*, Stuttg. 04, D. Verlagsanst. 60 Pf.

Meerwarth, H., Eine geologische Forschungsreise nach dem Rio Acará im Staate Pará. Glob 86 (04) 289, 309*†.

Meyer, H., Deutsche Neukolonisation der Missiones in Rio Grande do Sul. DE 3 (04) 140—45.

—, Dr. ~s Ackerbaukolonie in Südbrasilien. Glob 86 (04) 346.

Regel, F., Die geologische Entwicklung des unteren Amazonasgebiets nach Fr. Katzer. GZ 10 (04) 461—65.

Schmidt, M., Aus den Ergebnissen meiner Expedition in das Shingú-quellgebiet. Glob 86 (04) 119—25.

Schoenaers, Th. Aq., Drie Jahren in Brazilie. Deel I 247, II 245*, Averbode 04, Abdij. 2.50 fr.

Schüler, H., Brasilien von heute. 215, Berlin 04, Dreyer. 2 M.

Sievers, W., Die Geologie des unteren Amazonasgebiets. Glob 85 (04) 306.

Ule, E., Epiphyten d. Amazonasgebiets. 6 Taf., 12 S., Jena 04, G. Fischer. 4 M.

Wettstein, R. v., Vegetationsbilder aus Südbrasilien. 55* S., 58 Taf., Wien 04, Deuticke. 24 M.

VIII. La Plata-Staaten.

1. Paraguay und Uruguay.

Azara, F. de, Geografía física y esférica de las Provincias del Paraguay. 610*†, Montevideo 04, Mus. Nac.

Fischer-Treuenfeld, R. v., Kolonje Hohenau i. Paraguay. DRfG 27 (04) 23.

Grubb, W. B., Among the Indians of the Paraguayan Chaco. 176*†, London 04, Murray. 2 sh 6 d

Mangels, H., Wirtschaftliche, naturgeschichtliche und klimatologische Abhandlungen aus Paraguay. 364*, Freising 04, Datterer. 8.50 M.

2. Argentinien (Patagonien, Feuerland- und Falkland-Inseln).

Barclay, W. S., The Land of Magellanes. GJ 23 (04) 62—79*.

Carrasco, G., El crecimiento de la Población de la República Argentina. 14, Buenos-Aires 04, Alsina.

Colombo, E., La Republica Argentina. 330*†, Milano 04, Hoepli.

Daireaux, E., La République Argentine 1904. BSGCommParis 26 (04) 209.

Falkland Islands, The ~ and their Fauna. Nature (04) 27. Oct.

Hauthal, R., Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos-Aires. PM 50 (04) 83, 112†.

Holdich, Sir T. H., The Patagonian Andes. GJ 23 (04) 153—76*.

Kersten, L., Die Indianerstämme d. Gran Chaco. IntArchEthn 17 (04) 1—73*.

Klett, C. Six, La República Argentina. BGCol y Econ 2 (04) 462.

Krebs, W., Magellanstraße und Smythkanal. Glob 85 (04) 318.

Lorini, E., La republica Argentina. Rom 04, Loescher.

Milanesio, P. D., La Patagonia. BSGMadrid 46 (04) 218—46.

O'driscoll, F., A Journey to the North of the Argentine Republic. GJ 24 (04) 384—408.

Rozpide, R. Beltrán y, El País del Porvernir: las tierras magallánicas y la Patagonia. BGCol y Merc 2 (04) 95.

Steffen, H., Der Baker-Fjord in Westpatagonien. PM 50 (04) 140—44†.

Vallentin, R., Notes on the Falkland Islands. 48*, Mem&ProcManchester LitPhilS 48 (03/04) pt 3. 2 sh

Vallentin, W., Kolonialpolitische Studien mit besonderer Berücksichtigung Argentiniens. 24, Buenos-Aires 04.

IX. Die Staaten der Pacifischen Küste und Bolivia.

1. Chile.

Neger, F. W., Die Insel Mocha. Glob 85 (04) 228.

Philippi, R. A., Über die Nationalität der Südamerikaner, bes. der Chilenen. Ebenda 126.

Rosenthal, L., Hessisches aus Chile. Hessenland 18 (04) 284—86.

Semper, Bergass., u. **Michels,** Salpeterindustrie Chiles. 123*, Berlin 04, Ernst.

Smith, J. R., The economic Geography of Chile. BAmGS 36 (04) 1.

Steffen, H., Bericht über eine Reise in das chilenische Fjordgebiet nördlich vom 48.° S. Br. VhDWissV Santiago de Chile V (04) Heft 1.

2. Peru.

Adamson, D. B., Col. Pedro Portillo's Expedition. Tr. and XIIth AnnRep LiverpoolGS (04) 14—23.

Benrath, A., Über eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. PM 50 (04) 267—70.

Bueno, R. Tizón y, Reforma de la demarcación politica del Peru. BSG Lima 15 (04) 81—87.

Calderon, A. A., Peru. NationGMag 15 (04) 311—23.

Espinar, F. E., El Rio Igara-Parana. BSGLima 15 (04) 60—66.

Ochoa, N. G., Recursos minerales de la Prov. Huánuco. 43†, Lima 04, Aguirre.

Santolalla, F. M., Al Asiento Mineral de Hualgáyoc. 111†, Lima 04.

Steinen, K. v. d., Diccionario Sipibo. 127, Berlin 04, D. Reimer.

Steinmann, G., Observaciones Geologicas efectuadas desde Lima hasta Chanchamayo. 27, BCuerpoIngMinas Peru (04) Nr. 12.

Ugaz, J., Rio Lambayeque. BSGLima 15 (04) 66—78.

3. Bolivia.

Blanco, P. A., Diccionario Geográfico de la Republica de Bolivia. T. IV, 98†, La Paz 04

Créqui-Montfort, G. de, Exploration en Bolivie. LaG 9 (04) 79.
—, et **Sénéchal de la Grange,** L'Exploration des Hauts-Plateaux boliviens. BSGÉcon et Com 26 (04) 76.
Fischer-Treuenfeld, R. v., Die Entdeckung des Chaco und Boliviens. ZKolPol 6 (04) 820—27.
Gravelius, H., Über neuere Untersuchungen am Titicaca und Poopo. ZGewässerk 6 (04) H. 6.
Jerrmann, Kpt. L., Reise in die Gummidistrikte Ostboliviens. PM 50 (04) 188—95†.
Neveu-Lemaire, Le Titicaca et le Poopo. LaG 9 (04) 409*†.
Rosenthal, A., and **De Lemoine,** J., Bolivia y sus progresos. 63, Bruxelles 04, Impr. des Grands Annuaires.
Steinmann, G., **Hoek,** H., und **Bistram,** A., Zur Geologie des südöstl. Bolivien. ZentralblMin (04) 1.

4. Ecuador.

Grosser, P., Reisen in d. ecuatorianischen Anden. 11, Bonn 04, Georgi.
Meyer, H., Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. Glob 85 (04) 149—57.
—, Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden v. Ecuador. (Ratzel Gedächtnisschr. 257—68). Leipzig 04, Seele.
—, Reisen im Hochland von Ecuador ZGsE (04) 49—61, 132—50.
Tannhäuser, F., Die jüngeren Gesteine der Ecuatorianischen Ost-Cordilleren von Cordillera de Pillaro bis zum Sangay, sowie die des Azuay und eines Teiles der Cuenca-Mulde. 70, Diss., Berlin 04, Asher.

H. Polargebiete.

I. Allgemeines.

Allingham, W., Northern and Southern See. NauticMag 73 (04) 354.
Flamache, A., Le grand glacier polaire. BSBelge d'Astron 9 (04) 107.
Krebs, W., Über Probleme der Polarklimate. VhDPhysG 2 (04) 282—83.
Wieland, G. R., Polar climate. BAmGS 36 (04) 142—45.

II. Die Arktis.

1. Allgemeines, Arktisches Asien und Amerika.

Ankel, O., Wo bleibt Baron Toll? GA 5 (04) 169.
Arctic, An Old Story of ~ Exploration. ScottGMag 20 (04) 415—23.
Bénard, Ch., La Conquête du Pole. 384*†, Paris 04, Hachette. 30 fr.
—, Projet d'expédition océanograph. double à travers le bassin polaire arctique. BMusOcMonaco (04) Nr. 2.
Harris, G. A., Some Indications of Land in the Vicinity of the North Pole. NationGMag 15 (04) 255—61.
Isachsen, G., Découverte de vestiges nordiques dans l'archipel polaire américain. LaG 10 (04) 371†.
—, Rundt Ellef og Amund Ringnes's lande. NorskeGSAarbog 15 (03/04) 129—41†.
Kropotkin, P., Baron Toll. GJ 23 (04) 770—72.
Lindeman, M., Sverdrups letzte Polarexpedition 1898—02. GZ 10 (04) 268.
Nansen, F., The Norvegian North Polar Expedition 1893—96. Scientif. results vol. IV, 322*†, Leipzig 04, Brockhaus. 21 M.
Schmidt, F, Ausgang und Resultate der russischen Polarexpedition unter Baron E. v. Toll. ZentralblMin (04) 225.
Schott, G., F. Nansen über die Tiefenverhältnisse d. nordpolaren Gewässer. AnHydr 32 (04) 458.
Simmons, H., Études botaniques exécutées dans l'archipel polaire américain par l'expédition Sverdrup. LaG 9 (04) 105, 177†.
Thalbitzer, W., A phonetical Study of the Eskimo Language. 406†, Medd. Grønl. 31, Kjøbenhavn 04.
Toll, Ischod ékspedicii barona Tolla (Ausgang d. Exped. d. Baron Toll). Zemleved 11 (04) 250.

Wagner, H., Neue Ausmessungen einiger polarer Inselgruppen. PM (04) 56.
Zimmermann, M., L'océanographie du bassin polaire boréal d'après Frithjoff Nansen. AnG 13 (04) 97—112.

2. Grönland.

Amdrup, G. C., Observations astronomiques et magnétiques de Tasinsak dans le district d'Angmagsalik 1898/99. Copenhague 1904, Gad.
Boggild, O. B., Samples of the seafloor along the coast of East Greenland 74½—70 N. L. MeddGrønl 28 (04) 17.
Brunn, D., Arkaeologiske Undersøgelser i Goodthaabs. GTidskr 17 (03/04) 187—206.
Brennecke, W., Einige Ergebnisse der dänischen Expedition nach Ostgrönland 1898/99. AnHydr 32 (04) 415.
Engell, M. C., Undersøgelser og Opmaalinger ved Jakobshavns Isfjord. MeddGrønl 26 (04) 1*†.
Schultz-Lorentzen, Eskimoernes Indvandring i Grønland. MeddGrønl 26 (04) 289.
Vanhöffen, Eine grönländische biologische Station. PM 50 (04) 296.

3. Arktisches Europa.

Bertolin, L., Ascensione della vetta «Savoia» nelle Spitzberghe. BSGItal 5 (04) 232—35.
Breitfuß, L., Ozeanische Studien über das Barents-Meer. PM 50 (04) 35*†.
Debes, L. J., Faeroe et Faeroa reserata det er Faeroernes og Faeroske Inabyggeres Beskrivelse. 361, Thorshavn 03, Frans Forlag. 3 Kr.
Gebhardt, A., Die Rennthiere auf Island. Glob 86 (04) 261—63.
Gudmundsson, V., Island am Beginn des 20. Jahrhunderts. 233†, Kattowitz 04, Böhm. 7.50 M.
Hann, J., Die Anomalien der Witterung auf Island 1851—1900. 87, Wien 04, Gerold. 1.60 M.
—, Einige Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen auf Franz-Josefs-Land zwischen 1872 u. 1900. MetZ 21 (04) 547—55.
Leclercq, J., Les explorateurs du Spitzberg. BAcRBelg 5 (04) 303—46.
—, Une croisière au Spitzberg. 289*†, Paris 04, Plon-Nourrit. 4 fr.
Lehmann-Filhès, M., Die Waldfrage in Island. Glob 85 (04) 258—60.
Piobb, P., En Islande. Le Tour du Monde 10 (04) 613.
Pjettursson, Helgi, Om nogle glaciale og interglaciale Vulkaner paa Island. OversDanskeVidSForh (04) 217.
Thelen, W., In en om Ijsland. 227*, Rotterdam 04, Nijgh. 2.50 fl.
Thoroddsen, Th., En Udflugt til Vulkanen Skjaldbreit paa Island. GTidskr 13 (03/04) 181.

III. Die Antarktis.

Andersson, H. G., Berichte von der schwedischen Südpolar-Expedition. PM 50 (04) 28—31.
—, The scientific operations on board the Antarctic in the Summer 1902. GJ 23 (04) 215—18.
—, The Sledge-Expedition from the Antarctic. GJ 23 (04) 218—220.
Angot, A., Premiers résultats météorologiques de l'expédition antarctique écossaise de la Scotia. LaG 9 (04) 188.
Antarctic, The Swedish - Expedition. GJ 23 (04) 207—220.
Arctowski, H., Aperçu des résultats météorol., de l'hivernage antarctique de la Belgica. 41, Bruxelles 04, Hayez.
—, Les observations météorologiques de l'expédition du Gauss. BSBelgeAstr 9 (04) 13—17.
Arctowski, H., Sur la variabilité de la température dans les régions Antarctiques. CR 139 (04) 90—91.
Balch, E. S., Termination Land. NationGMag 15 (04) 220—21.
Bodman, G., Meteorologische Ergebnisse der schwedischen Südpolarexpedition. PM 50 (04) 117—21.
—, Om klimatet i Antarktis med särskild hänsyn till Graham land. Y 24 (04) 297.
Braun, G., Die Antarktis. ZSch 25 (04) 132, 257.
Bull, H. J., Südwärts. 234*†, Leipzig 04, Haessel. 5 M.
Delachaux, E. A. S., Antártida. BIG Argent 22 (04) 144—60.
Drygalski, E. v., Bericht über Verlauf und Ergebnisse der deutschen Südpolarexpedition. ZGsE (04) 14—41.

—, The German Antarctic Expedition. GJ 24 (04) 129—52.
—, Zum Kontinent des eisigen Südens. 668*†, Berlin 04, G. Reimer. 20 M.
Ekelöf, E., Hälso- och sjukvården under den svenska sydpolarexpeditionen. Hygiaea (04) Nr. 6.
Expédition antarctique belge. 13 vols, Antwerpen 04, Buschmann. 167.50 fr.
Faustini, A., Uno sguardo sull' opera scientifica delle più recenti spedizioni polari antartiche (1901—04). RivGItal 11 (04) 472—77.
Gazert, H., Die deutsche Südpolarexpedition. 31, Leipzig 04, Barth. 1 M.
Irizar, J., Partes oficiales del viaje de »La Uruguay«. BlGArgent 22 (04) 57.
—, Rescue on the Swedish Antarctic Expedition. GJ 23 (04) 580—96.
Krebs, W., Neues aus der amerikan. Antarktis. Glob 85 (04) 367—71.
Krümmel, O., Die Fahrt der deutschen Südpolarexped. AnHydr 32 (04) 11.
Larsen, C. A., Antarctics sidste faerd. NorskeGSAarbog 15 (03/04) 96—108.
Lecointe, G., Au pays des Manchots. 368*†, Brüssel 04, Schepens.
Markham, Sir C. R., The Antarctic Expedition. GJ 23 (04) 549—52.
Nansen, F., The Norwegian North Polar Expedition 1893—96, Results. Vol. IV, 324, London 04, Longmans.
Nathorst, A. G., Sur la flore fossile des régions antarctiques. CR 138 (04) 1447—50.
Nordenskiöld, O., Résultats scientifiques de l'expédition suédoise. LaG 10 (04) 351*.
—, Scientific Work at the Winter Station. GJ 23 (04) 209—15.
Nordenskjöld, O., J. G. **Andersson**, C. A. **Larsen** u. C. **Skottsberg**, Antarktik. Zwei Jahre in Schnee u. Eis am Südpol. 2 Bde, 373 u. 411*†, Berlin 04, D. Reimer. 12 M.
—, Den svenska sydpolar expeditionen 1901—03. Y 24 (04) 43—86.
Pariset, E., Vers la terre polaire Australe. 134†, Lyon 04, Rey.
Penck, A., Antarktica. DGBl 27 (04) 1—9.
Philippi, E., Über rezente Facettengeschiebe von antarktischen Eisbergen. ZentralblMin (04) 737—38.
Scotia, First Antarctic Voyage of the ~. ScottGMag 20 (04) 57—66, 113—33.
Scott, R. F., The National Antarctic Expedition. GJ 24 (04) 17—55.
Skottsberg, C., On the Zonal Distribution of South Atlantic and Antarctic Vegetation. GJ 24 (04) 655—63.
Supan, A., Antarctica. PM 50 (04) 57.
—, Die wichtigsten Ergebnisse der schwedischen Südpolar-Expedition. Ebenda 31—32.
—, Zur Frage der zweiten Aussendung der »Gauß«-Expedition im Jahre 1903. Ebenda 32—33.
Vanhöffen, E., Die Tierwelt des Südpolargebiets. ZGsE (04) 362—70.

J. Ozeane.

I. Allgemeines.

Åkerblom, F., Expédition de M. A.-G. Nathorst en 1899. Recherches Océanogr., 80*, Uppsala Univ. Årskr. 1903, mat. och naturv. II., Uppsala 04.
Herrmann, E., Wetterprognosen für den Ozean. 24*, Hamburg 1904, Eckardt. 80 Pf.
Hjort, J., Forschungsfahrten auf nordischen Meeren. ZGsE (04) 484—97.
Monaco, Prince A. de, Campagne scientifique de la Princesse-Alice en 1904. 29†, BMusOcéanMonaco (04) Nr. 19.
Richard, J., Campagne scientifique du Yacht Princesse-Alice en 1903. Ebenda Nr. 11.
Richthofen, F. v., Das Meer und die Kunde v. Meer. 45, Berlin 04, Schade.
Schütt, F., Kosmologie als Ziel der Meeresforschung. 25, Jena 04, G. Fischer. 50 Pf.
Thoulet, J., L'Océan, ses lois et ses problèmes. 397, Paris 04, Hachette.
Valdivia, Wissenschaftl. Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer »Valdivia«, 1898—99. Bd. IV, VI, VII, Lfg. 3, 5, 6, VIII, Lfg. 1, Jena 04, Fischer.

II. Atlantischer Ozean.

Anderson, J. J. C., A journey of exploration in Pontus. London 04, Owen. 6 sh 6 d

Brennecke, W., Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. AnHydr 32 (04) 49—69.

Cronander, A. W., Om Ytström och Bottenström i Kattegat. 30, KSvensk VetAkHandl 38 (04) Nr. 2.

Dawson, W. B., The Currents on the South Eastern Coasts of Newfoundland. 32, Ottawa 04, Dept. of Marine and Fishery.

Eckert, M., Der Atlantische Ozean als handelsgeographisches Mittelmeer betrachtet. (Ratzel Gedächtnisschr. 39), Leipzig 04, Seele.

Everdingen, E. van, und C. H. **Wind,** Oberflächentemperaturmessungen in der Nordsee. 10†, PublCirconst Nr. 14, Copenhague 04, Høst.

Guinée, Observations océanograph. et météorologiques dans la Région du Courant de ~ (1885—1900). 116†, Utrecht 04, Kemink. 5 fl.

Helland-Hansen, B., Zur Ozeanographie des Nordmeeres. 8*, Publ. Circonst Nr. 19, Copenhague 04, Høst.

Hepworth, C., The Relation between Pressure, Temperature and Air Circulation over the South Atlantic Ocean. Symons'sMetMag 39 (04) 170—71.

Köppen, W., Zusammenhang in der Witterung am Ost- u. Westrand des Nordatlantischen Ozeans. AnHydr 32 (04) 395.

Kreuschner, C. R., Eis und Eisberge im Atlantischen Ozean. DasWetter 21 (04) 156—59.

Krümmel, O., Die deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. 36*†, Berlin 04, Mittler. 3 M.

—, Bodenrelief des Kattegats und der Belte. VeröffIMeeresk Nr. 6, Berlin 04, Mittler.

Meinardus, W., Über Schwankungen der nordatlantischen Zirkulation und ihre Folgen. AnHydr 32 (04) 353—62.

Murray, J., and R. E. **Peake,** On recent Contributions to the knowledge of the Floor of the North Atlantic Ocean. 35†, London 04, RGS, Extra Publ.

Newfoundland, Currents around the Coasts of ~. Nature (04) 7. Juli.

Nordsee, Oberflächentemperaturen in der ~. PublCirconst Nr. 14, Copenhague 04, Høst.

Ostsee, Die Ostseefischerei in ihrer jetzigen Lage. 1. Tl. PublCirconst Nr. 12, Copenhague 04, Høst.

Pettersson, O., North Atlantic Current Chart. GJ 24 (04) 290.

Stenius, S., Ein Versuch zur Untersuchung der hydrographischen Veränderungen in der Nördlichen Ostsee sowie im Finnischen u. im Bottnischen Meerbusen. 7†, PublCirconst Nr. 15. Copenhague 04, Høst.

Sterneck, R. v., Die Höhe des Mittelwassers bei Ragusa und die Ebbe und Flut im Adriatischen Meere. MMilGI 23 (03) 81—132, Wien 04.

Wendt, E., Meeresströmungen im Golf von Guinea. AnHydr 32 (04) 209—21.

Windt, J. de, u. F. **Berwerth,** Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeers. DenkschrAkWien 74 (04) 285—94.

III. Pazifischer Ozean.

Bishop, S. E., The cold-current system of the Pacific, and source of the Pacific coast current. Sc 20 (04) 338.

Dall, W. H., Currents of the North Pacific. Ebenda 436—37.

Festetics de Tolna, R., Vers l'Ecueil *de Minicoy après huit ans dans l'Océan Pacifique et Indien à bord du Yacht »Le Tolna«. 355,* Paris 04, Plon. 20 fr.

Lütgens, R., Das Tiefstromsystem des Stillen Ozeans und die Entstehung des Kalifornienstroms. AnHydr 32 (04) 485.

Wada, Y., Température moyenne annuelle de la surface de la mer dans l'océan pacifique occidental. BCentrMetObserv Japan (04) Nr. 1.

IV. Indischer Ozean.

Arbesser v. Rastburg, C., Geodätische Arbeiten (Expeditionen S. M. Schiff »Pola« in das Rote Meer). II. Expedition (südl. Hälfte). DenkschrAk Wien 74 (04) 199—207.

Madre de Dios, Fr. P. de la, Estudio sobre el Golfo Pérsico. BSGMadrid 46 (04) 164—75.

Meyer, H., Die Gezeiten im Ostindischen Archipel. AnHydr 32 (04) 363.

Schott, G., Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen. ZGsE (04) 371—73.

Weber, M., G. F. **Tydemann,** u. G. **Schott,** Die niederländische Tiefseeexpedition auf der Siboga. AnHydr 32 (04) 97—107.

Weber van Bosse, A., Een jaar aan boord H. M. S. »Siboga«. 337*+, Leiden 40, Brill. 10 fl.

Karten (†).

A. Allgemeines.

I. Atlanten.

Andrees Neuer allgemeiner u. österr.-ungar. Handatlas. 189 Kartenseiten, Wien 04, Perles. 40 M.

Cram, G. F., u. E. **Murray-Aaron,** Cram's Quick Reference Atlas and Gazetteer of the World. 105 K., New York 04, Cram. 1 $

Debes' Neuer Handatlas. 61 Haupt- u. 124 Nebenk., 3. Aufl., Leipzig 04, Wagner & Debes. 20 M.

Gaebler, E., Neuester Handatlas über alle Teile der Erde. 136 K., Leipzig 04, Berger. 5 M.

Grundy, C. B., Murray's Small Classical Atlas. London 04, Murray. 6 sh

Noordhoff, R., Geïllustreerde Atlas der Geheele Aarde. Amsterdam 04, van Looy. 4.90 fr.

Peip, Ch., Taschenatlas über alle Teile der Erde. 36 K. mit geogr.-statist. Notizen, Stuttgart 04, Deutsche Verlagsanstalt. 2.50 M.

Petri, E. J., u. J. M. **Šokalkij,** Bolšoj vsemirnyj nastolnyj Atlas Marksa. St. Petersburg 04, Marks. 12 R.

Philip, G., ~'s Mercantile Marine Atlas. 30 K., London 04, Philip. 3 £ 3 sh

—, ~'s New Popular Atlas. 31 S., 48 K., ebenda.

Schrader, F., L'année cartographique. 14. supplém., Paris 04, Hachette. 3 fr.

Sohr, K., u. H. **Berghaus,** Handatlas über alle Teile der Erde. 9. Aufl., hrsg. v. A. Bludau, 8. Lfg, Glogau 04, Flemming. 1 M.

Sprigade, P., u. M. **Moisel,** Großer deutscher Kolonialatlas. 4. Lfg, Berlin 04, D. Reimer. 3 M.

Stanford's London Atlas of Universal Geography. 3d ed., 110 maps, London 04, Stanford. 12 £

Stielers Handatlas. 27.—40. Lfg, Gotha 04, J. Perthes. Je 60 Pf.

Vivien de Saint Martin, M., et F. **Schrader,** Atlas Universelle de Géographie. No. 60, 72, Paris 04, Hachette.

II. Weltkarten.

Bertrand, J., Esquisse générale approximative de l'Extension glaciaire plistocène 1 : 125 000 000. BSBelgeAstr 9 (04) Pl. 10.

Bosse, A., Weltkarte zur Bestimmung der Zeitunterschiede. Berlin 04, D. Reimer. 2 M.

Coaling Stations of Great Britain and the United States. Merc. Proj. PrUS. NavalI (04) Sept.

Enteman, W. M., Map of the World illustrating parallelism in distribution of polistes. (Coloration in Polistes pl. 6), Washington 04, Carnegie Inst.

Friedrich, E., Wirtschaftsgeographie. K. I, Wirtschaftsstufen; II, Wirtschaftsformen; III, Wirtschaftszonen. 1 : 100 000 000. Leipzig 04, Göschen.

Helmert, Übersichtskarten der Breiten und Azimutstationen in Europa und Nordafrika. SitzbAkadBerlin (04) Nr. 30.

Hess, H., Verbreitung der Gletscher u. Schneegrenzhöhen. Braunschweig 04, Vieweg & Sohn.

Grinten, A. J. v. d., Erdkarten in kreisförmiger Formation. PM 50 (04) T. 10.

Krebs, W., Übersichtskarte der seebebenartigen Erscheinungen. 1 : 80 000 000. Glob 86 (04) Nr. 11.

Langhans, Paul, Verbreitung der Deutschen im Kanton Wallis nach Gemeinden 1900. 1:450000. DE 3 (04) K. 6.

Martelli, A., Schizzo geologico delle isole di Lissa e Bussi. 1:100000. BSGItal 5 (04) S. 524.

Partsch, J., Mitteleuropa: Das alte Talnetz des Vierwaldstätter Sees (S. 35); Das alte Talnetz Graubündens (41); Alte Quertäler Nordtirols (48); Die Eiszeit der Alpen, 1:5 Mill. (Taf. 3); Das Wassernetz des Karstes (Taf. 5). Gotha 04, J. Perthes.

Penck, A., u. E. **Brückner,** Karte des rhodanischen Gletschers. 1:700000. (Alpen im Eiszeitalter S. 640), Leipzig 04, Tauchnitz.

Rauchberg, H., Sprachenkarte von Böhmen. 1:500000. Wien (04), Lechner. 6 Kr.

Reimesch, Fr., u. P. **Langhans,** Gliederung des Kirchen- u. Schulwesens der evangelischen Landeskirche A. B. der siebenbürg. Landesteile Ungarns. 1:576000. DE 3 (04) K. 1.

Vogel, C., u. C. **Scherrer,** Österreich-Ungarn in 4 Bl., 1:1500000, Bl. 3, 4. (Stielers Handatl., 9. Ausg., Nr. 19, 20).

Vogler, P., Übersichtskarte über die jetzige Verbreitung von Taxus Baccata (die Eibe) in der Schweiz. 1:900000. JbStGallNatGs 03, St. Gallen 04.

Wetterstein-Gebirge, Topographisches Kartenbild vom ~. 1:33330. München 04, Köhler. 2.50 M.

Wienerwald, Karte des ~es. Wien 04, Lechner. 4 M.

IV. Frankreich, Belgien, Luxemburg, Niederlande, Großbritannien und Irland.

Bartholomew, J. G., New Reduced Ordnance Survey of Ireld. 1:253440, sheets 4, 7. Edinburgh 04, Geogr. Inst.

—, Plan of East London. 1:21120. London 04, W. H. Smith.

—, The Survey Atlas of England and Wales. Edinb. 03/4, Geogr. Inst. 52 sh 6

Bresson, H., État comparatif des forces hydrauliques de la Mayenne en 1891 et 1900; — de la Manche en 1863 et 1900. LaG 9 (04) 121.

Bristol, Map to illustrate the distribution of Carboniferous volcanics in the Bristol district. 2 miles = 1 inch. QJGeolS (04) 156.

Buffault, P., Carte forestière de la Vallée d'Aspe. 1:200000. BSGComm Bordeaux 30 (04) 102.

Deladrier, É., Essai d'une carte tectonique de la Belgique. MémSBelge Géol 18 (04) Pl. 3.

England, Industriegebiet von Mittel-~. (Oppel, Nat. u. Arb. II, 246), Lpz., Bibl. I.

Frankreich, Das Industriegebiet von Lyon und St. Etienne. (Ebenda 281.)

—, Forêts et terrains métallifères de la Hte-Marne. 1:1 Mill. AnG 13 (04) 226.

Geinitz, E., Überflutungsgebiet des Meeres, Überschwemmungsgebiet der Flüsse in den Niederlanden. (Quartär Nordeuropas S. 365.)

Great Britain, The Eastern Ports of ~. *1:1500000.* (Philip, Merc. Mar. Atl. 5.)

Laffitte, L., Carte économique du Dépt. d'Indre-et-Loire. Nantes 04, Soc. géogr. Tours. 1.50 fr.

Langhans, P., Die Verbreitung der Deutschsprechenden in Belgien 1900. DE 3 (04) K. 3.

Lewis, F. J., Geographical Distribution of Vegetation in the Basins of the Rivers Eden, Tees, Tyne and Wear. Part I/II, 1:63360. GJ 23 (04) 420, 24 (04) 376.

Loire, Répartition des alluvions de la ~ et de la Garonne sur la côte de France par les courants littoraux et les mouvements des marées. LaG 9 (04) 52.

Mackinder, H. J., and G. G. **Chisholm,** The Surface Reliefs of England and Wales. 1:1700000. GJ 24 (04) 708.

Mougin, P., Carte du glacier de Tête-Rousse et des deux glaciers voisins au 20000e. LaG 10 (04) 288.

Murray, J., and L. **Pullar,** Bathymetrical Survey of the Fresh-Water Lochs of Scotland. 21 Pl., 1:21120. GJ 23 (04) 152, 548; 24 (04) 128, 616.

Olry, A., Bassin houiller du Boulonnais. 1:10000. BServCartGéol 15 (03/04) No. 100, pl. 1.

Partsch, J., Niederlande im 1. Jahrh., Niederlande im 10. Jahrh., Die heut. Niederlande. (Mitteleuropa Taf. 7.)

Piens, C., Plan of the New Harbour of Zeebrugge. BAmGS 36 (04) 85.

Robert, E., La densité de la population en Bretagne. 1:1 Mill. AnG 13 (04) pl. 4.
Stavenhagen, W., Übersicht der Befestigungen von Großbritannien und Irland. 1:4400000. Mitt. ü. Gegenst. d. Art.- u. Geniewesens (04), Taf. 54.
Winkler, T. C., Geologische Übersichtskarte der Niederlande. (Geinitz, Quartär Nordeuropas S. 351.)
Woodward, H. B., Stanford's Geolog. Atlas of Great Britain. 140 p., 34 maps, 16 plates. Lond. 04, Stanford. 12 sh 6

V. Rußland und Skandinavische Länder.

Geinitz, E., Quartär Nordeuropas: Karte der Äsar und Endmoränen im südlichen Finnland (S. 48); Karte der Endmoränen im mittl. Schweden, 1:1300000 (98). Stuttg. 04, Schweizerb.
Kehnert, H., u. H. **Habenicht,** Rußland in 6 Bl., 1:3700000, Bl. 5, 6. (Stiel. Handatl., 4. Ausg., Nr. 44—49.)
Lesnevskij, V., Batimetričeskaja karta ozer Čerstna, Zaberež'ja i Melkago. (Zemlevěd 11, 04, 163); — Ezerišče (ebenda 177); — Karataj, Ivan i Bolozgyn' (ebenda 171); — Nevel', Emenec, Plisa, Poznoevskoe, Změno (ebenda 168); Batimetričeskija karty ozer Čerstvicy i Čerstna (ebenda 175); Karta ozer okrestnostej gor. Nevelja (ebenda 159).
Nansen, F., Bathymetrical and hypsometrical Map of Norway. 1:2400000. NorwNordPolarExp vol. IV, pl. 11.
Petri, E. J., u. J. M. **Šokalskij,** Karta Evropejskoj Rossii na 16 listach 1:2 Mill. Atlas Marksa No. 15—30. St. Petersburg 04, Marks.
Piotrovskij, Vl., Ozero Bolšoe Čebače; Ozero Maloe Čebače. Zemlevěd 11 (04) 105, 100.
Saetkren, G., Hydrografisk Kart over det Sydlige Norge. 4 Bl., 1:500000.
Skandinavien, Die Ofotenbahn. 1:3700000. GK 2 (04/05) K. 2.
Sresnewskij, B., 15jähr. Mittel (1886 bis 1900) der Monatsniederschläge von den Liv-Estländisch. Regenstationen. 12 Monatskärtchen.
—, Verteilung der Niederschläge im Sommer (Mai—Oktober) im Mittel 1886—1900. Dorpat 04, Ökon. Societät.
Sundbärg, G., Sweden, its people and its industry: Historical distribution into provinces, 1:8500000 (p. 4); Elevation above the sea level, 1:8500000 (8); Isotherms for Jan., 1:8500000 (25); Isoth. f. July, 1:8500000 (29); Geological formations, 1:8500000 (37); Distribution of Land and sea in the late glacial time (49); Vegetable regions (52); Administrative division into läns (94); Excess of births over deaths 1881—90 (99); Density of population in the rural districts 1895 (101); Cities arranged by population 1900 (104); Relative frequency of marriage 1881—90 (116); Matrimonial fecundity 1881—90 (121). Stockholm 04, Bureau of Statist.
Sverige, Karta öfver ~. Ser. 1, Bl. 1—10, 1:500000; Ser. 2, Bl. 1—4, 1:1 Mill. Stockholm 04, Generalst. Litogr. Anst.
Zaržeckij, V., Batimetričeskaja Karta ozera Lukoml'skago. Zemlevěd 11 (04) 88.

VI. Südeuropäische Halbinseln.

Barbarich, E., Schizzo Geologico ed Orotettonico della Regione Albanese. 2 c., 1:1200000. BSGItal (04), Fasc. 7.
Cvijić, J., Der Balkan, die Srednja gora und die Gebirge Ostserbiens. 1:1200000. Wien (04), Congr. Géol. Int.
España, Mapas de las Cuarenta y nueve provincias de ~. ca 1:1200000. Madrid 04, De Bailly-Bailliere.
Fischer, Th., Die Verbreitung des Ölbaums im Mittelmeergebiet. 1:10 Mill. PMErg 147.
Klement, A., Handkarte der europ. Türkei, Bulgarien und Ostrumelien. 1:1200000. Wien 04, Hölzel. 2.50 M.
La Valle, G., Carta dimostrativa dei Giacimenti minerali in Prov. di Messina. 4 Tav., 1:50000. Messina 04, Tipogr. del Época.
Lorenzo, G., Geological Sketch of the Bay of Naples, 1:500000. — of the Campi Phlegraei, 1:100000. QJGeolS 50 (04) Pl. 26, 28.
Mazedonien, Die ethnographischen

Verhältnisse ~'s und der Aufstand. 1:5 Mill. GK 2 (04/05) K. 3.

Oestreich, K., Kartenskizze zur Veranschaulichung der Lage sowie der orohydrographischen Verhältnisse von Türkisch-Bosnien. GZ 10 (04) Taf. 18.

—, Übersichtskarte der orographischen Verhältnisse von Makedonien. 1:2400000. Ebenda Taf. 16.

Ombrone, Carta litologica ed idrograf. dei bacimi dei fiumi Fiora, ~, Bruna, Peccora, Cornia, Cecina ed alti minori. 1:250000. Roma 04, Min. di Agricult.

Patsch, C., Das Sandschak Berat in Albanien. 1:200000. Wien 04, Hölder.

Roma, Pianta topografica di ~, Suburbis e Dinturni. 1:20000. Roma 04, Ist. Cart. Ital. 1.50 l.

Sturdza, A., La Terre et la Race Roumaines: 1. Carte routière et militaire de la Dacie Roumaines, 2. Carte agricole de la Roumanie, 3. Carte géologique de la Terre Roumaine du Dniester à la Theiss avec la Dobrogea, 4. Carte politique de la Roumanie. Paris 04, Rothschild.

Vogel, C., u. B. **Domann,** Die Balkanhalbinsel in 4 Bl., 1:1500000. (Stielers Handatlas 9. Ausg., Nr. 51—54.)

—, u. O. **Koffmahn,** Italien in 4 Bl., Bl. 1, 2, 1:1500000. (Stielers Handatlas, 9. Ausg., Nr. 22, 23.)

Weigand, G., Linguistischer Atlas des daco-rumänischen Sprachgebiets. 1:600000. 8 Bl., 5. Lief., Leipzig 04, Barth. 4 M.

C. Asien.

I. Kontinent und größere Teile.

Crosby, O., et F. **Anginieur,** Voyage d'Andijan à Srinagar. 1:10 Mill. LaG 9 (04) 312.

Giffault, E., et F. **Schrader,** Asie, Carte des chemins de fer. 1:50 Mill. Anneé cartogr. 14, Paris 04, Hachette.

Habenicht, H., Nord- u. Mittelasien. 1:20 Mill. (Stiel. H. Atl. 9. Ausg. Nr. 56.)

Kropotkin, P., Orographical Map of Eastern Siberia and Parts of Mongolia and Manchuria. 1:7500000. GJ 23 (04) 280.

Sievers, W., Asien, 2. Aufl.: Forschungsreisen in Asien, Mittelalter und Neuzeit, 1:56 Mill. (S. 4); Tektonische Karte von Asien, 1:73 Mill. (44); Regenkarte von Asien (52); Florenkarte von Asien, 1:50 Mill. (54); Karte der Isothermen u. Isobaren von Asien (50); Verbreitung der Tiere in Asien (61); Völkerkarte von Asien und Europa (67); Kulturkarte von Asien und Europa nach Ratzel (72); Karte der Volksdichte von Asien (73); Entwicklung des Kolonialbesitzes in Asien, 1:46 Mill. (76); Verkehrskarte von Asien, 1:56 Mill. (84); Geologische Karte von Asien, 1:50 Mill. (99); Asien, Fluß- und Gebirgssysteme, 1:50 Mill. (201); Asien, politische Übersicht, 1:56 Mill. (221), Leipzig 04, Bibliogr. Institut.

II. Vorderasien (Asiatische Türkei und Iran).

Bartholomew, J., Two maps showing the Orographical and Land Surface Features of Arabia. 1:10 Mill. Edinburgh [04], Geogr. Inst.

Dalman, G., Der Paß von Michmas. ZDPalästVer 27 (04) Taf. 6a.

Habenicht, H., Kleinasien, Syrien usw. 1:3700000. (Stiel. Handatl. Nr. 59.)

Kiepert, R., Karte von Kleinasien in 24 Bl. 1:400000. Bl. A VI, B VI, C VI, D VI, D I, Berlin 04, D. Reimer.

Marées, Itinerar Arabadurah-Edje Gïsl. *(ZGsE, 04,* Taf. 12, 4c); — Bergas-Kodsabaschlar (ebenda 4b); — des unt. u. mittl. Laufes des Korkun Su, 1:200000 (ebenda Taf. 11, 12, 4b, c); — Eregli-Konia, 1:600000 (ebenda Taf. 12, 4a); Plan des Schlachtfeldes am Granikus, 1:50000 (ebda Taf. 13).

Schwöbel, V., Bevölkerungsstatistische Grundkarte, Karte der Verkehrswege und Quellen in Galiläa. 1:200000. ZDPalästVer 27 (04) Taf. 5.

Stahl, A. F., Geologische Karte von Karadag (Persien). 1:400000. PM 50 (04) Taf. 17.

III. Indische Länder und Inseln.

Annam, Croquis de la province de Thanhhoa. ca 1:400000. BCAs 4 (04) 53.

Atjeh, Overzichtskaart van ~ en Onderhoorighenden. 16 Bl. 1:200000. Batavia 04, Topogr. Bur.

Barich, C., Hinterindien und Archipel. 1:12500000. (Stielers Handatlas, 9. Ausg., Nr. 66.)

Britisch-Indien, Karte der jährlichen Regenmenge von ~. (Sievers, Asien, S. 517), Leipzig 04, Bibl. Institut.

Ceylon, Map of ~. 1:1101760. Colombo 04, Survey Dept.

Helffrich, O. L., Schetskaart van het stroomgebied der Boven-Tembesi, Merangen en Batang Asaj (Boven-Djambi). 1:200000. TAardrGen 21 (04) K. 12.

Hinterindischer Archipel, Tiefen des östlichen Teiles des ~. 1:9 Mill. AnHydr (04) Nr. 3.

Holdich, Sir T. H., India: Bathy-orographical Sketch, ca 1:40 Mill. (Frontisp.); North-west Section, 1:10 Mill. (p. 29); Southern Section, 1:10 Mill. (153); North-East Section, 1:10 Mill. (171); Ethnographical, 1:15 Mill. (201); Political, 1:20 Mill. (229); Surface Features, 1:15 Mill. (255); Geological, 1:15 Mill. (319). London 04, Frowde.

Indien, Wirtschaftskarte von Britisch- u. Niederländisch-Ind. 1:27500000 u. 1:30 Mill. (Sievers, Asien, S. 528). Leipzig 04, Bibliogr. Institut.

Maclaven, J. M., Geological Sketch Map of the Auriferous Occurrents of Chota Nagpur, Bengal. 1 Inch = 16 Miles. RecGeolSurvInd 31 (04) Pt 2, Pl. 5.

Madrolle, C., Le royaume de Louang-Prabang. ca 1:1300000. BCAs 4 (04) p. 179.

Montessus de Ballore, F. de, Distribution of the Epicentres of the Aftershocks of the Great Earthquake of 12th June 1897. — Seismic Sketch Map of India. 1:8110080. MemGeol SurvInd 35 (04) Pt 3, Pl. 1, 2.

Nieuwenhuis, A. W., Quer durch Borneo: Karte der Insel Borneo, 1:2 Mill.; Stromgebiet des Boengan, 1:200000 (S. 226). Leiden 04, Brill.

Philip, G., East Indian Ports. 1:10 Mill. (Mercant. Mar. Atlas 12).

Philippine Islands, Map of the ~. 4 sheets. 1:792000. Washington 04, Mil. Inform. Div.

Schmidt, C., Tektonische Karte des Brunei-Bai-Gebiets, 1:316800. — Allgemeine geologische Karte von Western British Borneo, 1:7200000. BeitrGeoph 7 (04) Taf. 6.

Siam, Carte des missions du ~, de la Birmanie et du Laos. 1:3 Mill. Miss Cath 36 (04) 228.

—, Carte indiquant les modifications apportées au tracé des frontières du ~ en vertu du traité de 1904. LaG 9 (04) 377.

Simpson, R. R., Geolog. Map of Northern Portion of the Trans-Indus Salt Range. RecGeolSurvInd 31 (04) Pl. 1.

Saulié, J. A., Premier essai d'une carte de la principauté de Bathang d'après les itinéraires suivis par ~. 1:800000. LaG 9 (04) 93.

Stockum, A. J. van, Gedeelde van de Boven Saramacca met de Toekoemoetoe en het tracé naar den Hendrikstop. 1:500000. Bovenstroomgebied van de Saramacca. 1:200000. TAardrGen 21 (04) K. 11, 12.

Tobler, A., Tektonische Kartenskizze eines Teiles von Südsumatra. 1:1 Mill. VhNatGsBasel 15 (04) Taf. 3.

Volz, W., Skizze des präkarbonen Hochgebirges von Westsumatra, 1:1250000. Geologisch-orographische Übersichtsk. des Manindjau-Vulkans in Westsumatra, 1:200000. Tekton. Übersichtskarte v. Sumatra, 1:4 Mill. Geol&PalAbh 6 (04) S. 34, 50, 75.

Wehrli, H. J., Karte von Oberbirma u. den Grenzgebieten (ethnogr.). 1:3500000. IntArchEthnSuppl 2, Bd. XVI (04) Taf. 1.

Westenenk, L. C., Karte der Insel Simaloer. 1:600000. TAadrGen (04) H. 1.

IV. Ostasien.

Ahnert, M. A., Karta vostočnoj Mančžurii. 1:840000. St. Petersburg 04, IzvImpRussGObšč.

Anz, W., Aufnahmen im zentralen Gebirgsland der Prov. Schantung. 1:600000. PM 50 (04) Taf. 18.

Anz, W., Reisen in Schantung 1902—03. 1:1 Mill. PM 50 (04) Taf. 8.

Bartholomew's New Map of China, Japan and Korea. 1:6 Mill. Edinburgh 04, Geogr. Inst. 1 sh

China, Wirtschaftskarte von ~. 1:37 Mill. (Sievers, Asien, S. 364).

François, Itinéraire de Tsiun-Tchèou-fou à King-Yuan-fou. 1:200000. LaG 9 (04) Pl. 1.

Grillières, G., A travers le Yun-Nan. 1:2 Mill. L'Année cartogr. 14.

—, Voyage au Yun-Nan et au Tibet oriental. 1:15 Mill. LaG 9 (04) 493.

Hamilton, A., Map of Korea. 1:1584000. London 04, Stanford. 5 sh

Hosie, Fl., and A., Sketch Map of Eastern Ssuchuan. — Sketch Map of Western Ssuchuan a. Eastern Thibet. 1 Inch to 26½ Miles. ParlPapChina (04) No. 5.

Jack, R. L., Map of a part of the province of Szechuan. 1:1500000. London 04, Arnold.

Japan, General railway map of ~. 1:3200000. Tokyo 04, Imp. Railw. Bur.

—, Map of Japan. 1:2207600. Simla 04, Intellig. Branch.

Japanese Empire, Geol. Map of the ~. 1:1 Mill. Tokyo 04, ImpGeolSurv.

Johnston, W., & A. K., Chinese Empire. 1:3041000. Edinburgh 04. 4 sh

Knlep, A., Der Yang-tzi-kiang von Tschung-King-Fu bis Wan-Hién und — von Wan-Hién bis I-Tschang-Fu. 1:250000. BeitrGeoph 7 (04) Taf. 4, 5.

Liau-tung, Karte d. russischen Schutzgebiets auf der Halbinsel ~. 1:200000. Berlin 04, Landes-Aufn. 1 M.

Litton, Acting consul ~'s journey in North west Yunnan: No. 1. Yunnan fu to Ta yao, the slope to the Yangtse; 2. Pin Chuan and the Ta li lake; 3. Valleys north of Ta li fu and the Yangtse bend; 4. Chien Chuan to the Mekong and down to Fei lung bridge; 5. From Fei lung bridge (Mekong) across the Salwen to Yeng yuch. 1 inch = 8 miles. London 04, Foreign Office, Rep. No. 3 (04) p. 22, 23.

Manifold, C. C., Sketch Map of the Upper Yangtze Region. 1:5 Mill. GJ 23 (04) 420.

Pila, F., Port de Tsingtao. BCAsiat 4 (04) 387.

Port Arthur, Environs de ~ et de Dalny. 1:100000. Paris 04, ServGArm. 1.25 fr.

Sievers, W., Asien: Karte der jährlichen Regenmenge von Japan, 1:18750000 (S. 391); Tektonische Karte von Japan, 1:16 Mill. (382); Wirtschaftskarte von Japan, 1:15 Mill. (364). Leipzig 04, Bibl. Institut.

Turley, R. T., and C. T. **Collyer,** Sketch Map of Southern Manchuria and Korea. GJ 23 (04) 548.

Vogelsang, K., Wege-Aufnahmen im Gebirgslande des Ta-pa-shan. 1:400000. PM 50 (04) Taf. 1.

Yang-tseu-kiang, La boucle du ~ au nord de Li-kiang-fou. 1:600000. AnG 13 (04) 297.

V. Russisch- und Zentral-Asien.

Asie russe, Carte donnant l'état des travaux astronomiques, géodésiques et topographiques en 1901 en l'~. LaG 9 (04) 133.

Barannikoff, J. M., Topographische Karte d. südlichen Transbaikalgebiets. 4 Bl., 1:840000. Petersburg 04.

Bertrand, J., Extension des dépôts à blocs erratiques dans la Sibérie occidentale. 1:15 Mill. BSBelgeAstr 9 (04) 29.

Bogdanovič, K. J., Geologische Karte von Kamtschatka. 1:2 Mill. PM 50 (04) Taf. 5.

—, u. N. N. **Leliakin,** Topographische Karte von Kamtschatka. 1:2 Mill. *Ebenda Taf. 5.*

Bogoras, W., Map showing present Distribution of Tribes in Northeastern Siberia. (Jesup North Pacific Exped., vol. VII, pt. 1.)

Campbell, C. W., Eastern Mongolia. Journey 1902. 1:2400000. London (04), Foreign Off., China, No. 1, p. 2—3.

Crosby, O. T., and F. **Ancinleur,** Sketch Map of Route from Polu to the Sassar Pass. 1:2 Mill. GJ 23 (04) 707.

Dunin-Gorkavič, A. A., Karta sěvernoj časti Tobolskoj Gubernii i sopredělnych méctnostej [Karte d. nördlichen Teiles d. Gouv. Tobolsk und der angrenzenden Gebiete]. 1:680000. Izv ImpRussGObšč 40 (04) H. 1/2.

Friederichsen, M., Originalkarte zur Veranschaulichung d. Reiseroute d. unter Leitung des Prof. W. W. Saposchnikow im Sommer 1902 ausgeführten Expedition in den Centralen Tiën-schan. 1. Das Entwässerungsgebiet des Say-Dschas 1:300000, 2. Der Dsungarische Alatau 1:300000. Hamburg 04, L. Friederichsen.

Futterer, K., Tibet Nord-Est, Itinéraire du Dr. ~ du Koukou-Nor à Min-tchéou. 1:3500000. L'AnnéeCartogr 14.

Gerasimov, A. P., Karta zabajkalskoj oblasti. 1:2520000. Geolog. Izsledov. po linii Sib. žel. dorogi, XXV. Petersburg 04.

Hedin, S. v., Scientific results of a journey in Central Asia 1899—1902. Map: 1. Kaschgar-Lajlik 1:100000, 2.—12. Lajlik-Jangi-Köl 1:100000. 13/14. Jangi-Köl-Tschertschen-Darja 1:200000, 15/16 Tschertschen-Darja-Bostan-Toghrak 1:200000. Stockh. 04.

Kropotkin, P., Hypsometric Map to illustrate the Plateau of N. W. Mongolia, the Jungarian Trench and the Lukchun Depress., 1:15 Mill. (p. 340); Post pliocene extension of the Caspian Sea in the Aral Caspian Depression, 1:15 Mill. (729); Postpliocen Extension of the Caspian Sea towards the end of the Ice Age, 1:20 Mill. (724) GJ 23 (04).

Lhassa, Plan von ~. 1:24000. DRfG 27 (04/05) Nr. 4.

Merzbacher, G., Übersichtskarte des zentralen Tian-Schan. 1:1 Mill. PM Erg 149, Taf. 1, Gotha 04, J. Perthes.

Olufsen, O., Pamir, The River Pandsch trough Vakham, Ishkashim and Garam. 1:300000. London 04, W. Heinemann.

Schmidt, C., Karte des Mittleren Teiles von Süd-Tibet. 1:2 Mill., PM 50 (04) Taf. 7.

Sievers, W., Asien: Wirtschaftskarte von Sibirien, 1:56 Mill. (S. 303); Forschungsreisen in Zentralasien seit 1856, 1:20 Mill. (26). Leipzig 04, Bibliogr. Institut.

Stanford, E., Map of Part of Tibet. 1:506880. London 04. 5 sh

—, Map of the Siberian Railway. 1:6969600. Ebenda. 10 sh 6 d

Stein, M. A., Khotan and adjoining Regions. 1:506880. Calcutta 04, Surv. of India Dept.

Südostasien, Die Verbreitung der Gewürze in ~. (Oppel, Nat. u. Arb. II, 151.)

Tibet, The roads from Sikkim to Tibet. 1:1500000. GJ 23 (04) 83.

Waddell, L. A., Plan of Lhasa, 1:16000 GJ 24 (04) 420.

Zajcev, A. M., Karta ozera Širo i ego okrestnosti. 1:84000. Věstn. zolotopromyšl. (04) No. 13.

D. Afrika.

I. Der Kontinent und größere Teile.

Afrika, Eisenbahn- und Wege-Karte von ~. 1:30 Mill. DRfG 27 (04) H. 1.

—, Verbreitung der verschiedenen Elfenbeinarten in ~. 1:60 Mill. (Oppel, Nat. u. Arb. II, 165.)

Afrique, Chemin de Fer, Navigation à Vapeur. 1:17500000. AnG 13 (04) Pl. V.

Bartholomew, J. G., Central and South Africa. 1:5600000. London 04. 3 sh

Brumpt, E., Mission du Bourg de Bozas. 1:2 Mill. LaG 9 (04) pl. IV.

Habenicht, H., B. **Domann,** und C. **Barich,** Afrika in 7 Bl., 1:7500000, Bl. 5 u. 6 (Stielers Handatlas, 9. Ausg., Nr. 73/74.)

Lenfant, E., and M. A. **Chevalier,** Explorations of ~. 1:8 Mill. GJ 24 (04) 203.

Schrader, Afrique en 3 feuilles. Feuille Nord-Est., 1:10 Mill. (Atlas Univ. No. 60.) Paris 04, Hachette.

Supan, A., Politische Karte von Afrika 1904. 1:40 Mill. PMErg 146, Gotha 04, J. Perthes.

II. Östliches Nordafrika.

Abessinien, Die neuen Grenzen zwischen Erythraea, ~ und dem Sudan. 1:25 Mill. GK 2 (04) K. 6.

Assuan, Mudirîa of ~. 1:50000. Provisional. Sheet 1—5. Cairo 04, Surv. Department.

Chesneau, M., et F. Schrader, Éthiopie méridionale et régions limitrophes. 1:5 Mill. L'AnnéeCartogr 14.
Collat, De Djibouti à Addis-Abeba, Croquis au 2750 000e. LaG 10 (04) 297.
Egypt, Lower Egypt and the Fayum. 1:500000. Cairo 04, Surv. Dept.
Liddell, J. S., From Taufikia to Twi, 1:1 Mill. GJ 24 (04) 708.
Liddell, J. S., Le Nil entre Lado et Fashoda. 1:3 Mill. MouvG 22 (04) 14.
Quena, Provisional Map of ~ Province. 1:50000. Cairo 04, Surv. Dept.
Somali, Botanisch-wichtige Reiserouten auf der ~halbinsel. 1:2 Mill. SitzbAkBerlin (04) Taf. III.
—, Sketch Map showing route taken by General Manning's Force through ~land. 1:4500000. GJ 23 (04) 521.

III. Mediterrane Küstenländer Nordafrikas.

Algérie, Carte des Forêts domaniales de l'~. 1:2 Mill. Alger 04, Comm. d'Ét. Forest.
Allemand-Martin, M. A., Carte agricole des Isles Kerkenna, 1:200000 (LaG 10 (04) 203); Carte des »Queds« Marins des Isles Kerkenna (ebenda 205).
Flotte de Roquevaire, R. de. Maroc. 4 feuilles, 1:1 Mill. Paris 04, Barrère.
Hassenstein, B., u. C. **Schmidt,** Karte der Leipziger Expedition in die Libysche Wüste. Nov. 1899 bis Jan. 1900. 1:1300000. PM 50 (04) Taf. 12.
Hildebrand, G., Cyrenaika: Taf. 1: Übersichtskarte zur Weltstellung und Handelslage, 1:22500000; 2: Jährl. Regenmengen, Isothermen, 1:10 Mill.; 3: Das libysche Küstenplateau, 1:4 Mill.; 4: Wirtschaftskarte, 1:2 Mill. Bonn 04, Georgi.
Jonnart-Prudhomme, Carte provisoire de l'Extr.-Sud de l'Algérie. 1:800000, 4 feuilles. Paris 04, ServGArmée.
Mathuisieulx, Tripolitaine proprement dite. 1:1750000. LaG 10 (04) 367.
Tunisie, Carte routière de la ~ au 1er janv. 1904. 1:500000. Paris 04, Dir. Trav. publ.

IV. Westliches Nordafrika, Küstenländer des Golfes von Guinea.

Baralier, E., Itinéraires du Comt. Laperrine (1903) et du Lt. Voinot (1903). ca 1:1,8 Mill. BCAfrRensCol (04) 209.
Besset, Lt., Amguid-Tikhammer. ca 1:1400000. Ebenda 81.
—, In-Salah-Amguid, Mouydir et Ifet essen. ca 1:1 Mill. Ebenda 3.
Brousseau, G., Cercle du Borgou. 1:500000. LaG 10 (04) Pl. 2.
Chesneau, M., et F. Schrader, Afrique occidentale française et Congo franç. (nouvelles divisions administratives); Bassin du Chari. (Mission scientifique dirigée par A. Chevalier). 1:6 Mill.; Caméroun d'après les travaux les plus récents. 1:5 Mill.; Côte d'Ivoire en 1903. 1:5 Mill.; Délimitation de la Guinée Portuguaise 1900—03. 1:3500000; Le Sahara du Nord d'après les explorations récentes. 1:4 Mill. L'AnnéeCartogr 14, Paris 04, Hachette.
Chevalier, A., Mission scientifique et économique Chari-lac Tchad. LaG 9 (04) 345, MouvG 21 (04) 269.
Côte d'Ivoire, Carte de la ~ et du chemin de fer de Petit-Bassam à Kong. ca 1:1 Mill. Trav. le Monde (04) 325
Dahomey, divisions administratives. 1:10 Mill. LaG 9 (04) 157.
Desbuissons, L., Carte des Iles de Los, ca 1:143000. Carte du Cours inférieur de la Gambie. ca 1:2 Mill. BCAfr 40 (04) 132, 133.
Drot, Croquis physique du Haut-Dahomey, 1:4 Mill. (p. 268); Croquis de l'Atacora au Compong, 1:75000 (269); Carte des environs de Bouay, 1:100000 (271); Croquis du Cours inférieur du Kargnigorou, 1:250000 (273); Cercles et Routes postales du Haut-Dahomey, 1:4 Mill. (277); Croquis ethnographique du Haut-Dahomey, 1:4 Mill. (276); Croquis des Missions dans le Haut-Dahomey, 1:4 Mill. (282); Schema économique du Haut-Dahomey, 1:4 Mill. (283). LaG 10 (04) No. 5.
Engelhardt, Reise durch das Land der Mwele u. Esum. 1:200000. Glob 85 N. 5.
Gambie, Rectification de frontière dans la ~. LaG 9 (04) 282.

Gautier, E. F., Carte Géologique du Mouydir-Ahnet. 1:1500000. LaG 10 (04) Pl. 1.

Gold-Coast, Sketch map of the ~ Government Railway. 1:253440. London 04, Stanford. 2 sh 6 d

Lenfant, Die Wasserverbind. zwischen Benué und Logone. 1:3150000. Glob 85 (04) 210.

—, Du Niger au Logone par le Kebi et le Tuburi. 1:2 Mill. Supplém. MouvG 21 (04) No. 50.

—, La disparition du Lac Tchad. ca 1:3500000. Ebenda 605.

—, Mission Niger-Bénoué-Tchad. 1:2 Mill. LaG 9 (04) Pl. 2.

Los, Carte des îles de ~. Ebenda 283.

Lugard, Sir F. D., Sketch Map of Northern Nigeria. 1:3 Mill. GJ 23 (04) 152.

Meunier, A., Carte de la Côte d'Ivoire. 4 Bl. 1:250000. Paris 04, Barrère.

Meunier, A., et E., **Barralier,** Carte de l'Afrique Occidentale française. 6 Bl. 1:2 Mill. Paris 04, Barrère.

Moisel, M., Ziemann's Expedition am Manenguba-Gebirge u. nördlich dess. 1:300000. MDSchutzgeb 17 (04) K. 4a.

Moisel, M., u. Dr. **Esch,** Die Flußgebiete des Mungo und unteren Wuri. 1:200000. (Beitr. z. Geol. v. Kamerun), Stuttgart 04, Schweizerbarth.

Nieger-Renaud, Carte des Oasis Sahariennes. 1:250000. 9 Bl. Paris 04, Barrère.

Niger, Anglo-French Boundary from the River ~ to Lake Chad. 1:3 Mill. GJ 24 (04) 616.

—, Carte du territoire entre le ~ et le Tchad. LaG 9 (04) 284.

Nigeria, Anglo-French Agreement. 1:12 Mill. ScottGMag 20 (04) 562.

Nou, Projet de ligne télégraphique transsahar. BCAfrRensCol (04) 187.

Pearson, H., and E. W. **Cox,** Sierra Leone-Liberia Boundary. 1:500000. GJ 24 (04) 504.

Pein, Reconnaissance au Tarat. ca 1:2 Mill. BCAfrRensCol (04) 75.

Proche, P., Pays du Protectorate du Tchad. ca 1:5 Mill. Ebenda 147.

Prudhomme et Boué, Figuig. 1:100000. BCAfr 13 (04) 181.

Seefried, Frhr v., Aufnahme des Haho. 1:100000. DKolBl 15 (04) 486.

Zech, Graf, Frhr v. **Seefried,** u. P. **Sprigade,** Karte d. deutsch-englischen Grenze im Tschokossi-Mamprussi-Gebiet. 1:100000. MDSchutzgeb 17 (04) K. 3.

Togo, Die neue Westgrenze von ~. 1:1 Mill. Glob 86 (04) 284.

Tschad-See, Die französischen Expeditionen im Gebiet des ~. 1:10 Mill. GK 2 (04) K. 13.

Vellard, R. P., Itinéraire de la Tournée apostolique aux Oasis Sahariennes. 1:4 Mill. MissCath 36 (04) 306.

Villatte, N., Raid du Commandant Laperrine. ca 1:5 Mill. LaG 10 (04) 83.

V. Aquatoriales Afrika.

Bravard, A., et G. **Vaille,** Itinéraires au Congo français. 1:3 Mill. LaG 9 (04) 233.

Buttgenbach, H., Région minière (cuivre) du Katanga. ca 1:1 Mill. AnSGéolBelg 31 (04) Pl. 11.

Congo, Les confins de l'État du ~ et de l'Afrique orientale britannique au 1:3500000. MouvG 21 (04) 486.

—, Map of the Congo Free State. 1:4 Mill. London 04, War Office. 6 sh

Congo Français, Divisions administratives. 1:24 Mill. BCAfr 14 (04) 45.

Cunninghame, B. A., Journeys in Angola 1903. 1:3Mill. GJ 24 (04) 248.

Fisher, A. B., Western Uganda. 1:1750000. GJ 24 (04) 376.

Hobley, C. W., Sketch Map of Ugaya or Sth Kavirondo. 1:600000. GJ 23 (04) 548.

Kandt, R., Caput Nili: Große Karawanenstraße Bagamojo-Tabora, 1:4 Mill.; Kiwu-See und Nilquellen, 1:1 Mill.; Ugalla-Sindi Expedition und Route Tabora-Missugi. 1:2 Mill. Berlin 04, D. Reimer.

Kiepert, R., Karte von Deutsch-Ostafrika in 29 Blatt. 1:300000. Bl. G 4 u. H 4, G 5 u. H 5. Berlin 04, D. Reimer.

Koert, W., Geologisch-agronomische Übersichtskarte von der Umgebung des Biolog.-Landwirtsch. Instituts Amani in Ostusambara. 1:10000. Ber. Land- u. Forstwirtsch. i. D.-Ostafr. Bd. II (04) H. 3, Taf. 6.

Lattes, Le cours du Lualaba-Kamolondo. 1:2 Mill. MouvG 21 (04) 173.
Mathews, L. W., A map of Zanzibar Island. 1:31680. London 04, Stanford.
Maud, P., Map of part of East Africa. 1:2 Mill. GJ 23 (04) 704.
Merker, Allgemeine Übersichtskarte der Wohngebiete des Masaivolkes. 1:3 Mill. (Beil. z. Die Masai), Berlin 04, D. Reimer.
Powell-Cotton, Route in British East-Africa and Uganda. 1:1500000. GJ 24 (04) 128.
Schleinitz, Skizze zu dem Marsche durch das Masai-Gebiet. 1:3 Mill. DKolBl 15 (04) 529.
Sprigade, P., Karte der Gebiete am südl. Tanganyika- und Rukwa-See. 1:500000. MDSchutzgeb 17 (04).
—, u. M. **Moisel,** Deutsch-Ostafrika, Kilimatinde, Neu Langenburg. 1: 1 Mill. GrDKolAtl 23, Berlin 04, D. Reimer.
Tanganyika, Generalized Geological Sketch map of Lake ~ and its surroundings. 1:3500000. GeolMag 1 (04) Pl. 2.
Tate, H. R., Route from Makuru to the Rendile Country 1902. GJ 23 (04) 280.
Tornau, F., Routen zwischen Kilwa und Liwale. Ber. ü. Land- u. Forstwirtsch. i. D.-Ostafr. 2 (04) 130.
Ubangi, L'Entre-Ubangi-et-Sanja. 1:2 Mill. MouvG 21 (04) 338.
Uhlig, C., Vorläufige Skizze des Meru-Berges. 1:500000. ZGsE (04) 698.
Wauters, A. J., Le grand »Graben« du Tanganika et du Nil. ca 1:6 Mill. MouvG 21 (04) 458.
Werther, H., Skizze der ostafrikanischen Bahnen und Bahnprojekte. 1: 4 Mill. KolZ 5 (04) Nr. 5.

VI. Südafrika.

Bangwelo, Le lac ~. 1:2 Mill. MouvG 21 (04) 158.
Bartholomew, J. G., Central and South Africa. 1:5600000. Edinburgh 04, Geogr. Inst.
Deutsch-Südwestafrika, Das Dreiecksnetz der deutsch-englischen Grenz-Expedition in ~. 1:1500000. MD SchutzGeb 17 (04) Nr. 1.
Flowers, F., Standard Map of the Witwatersrand Goldfields. 1:40000. Johannesburg 04, Argus Co.
Friedrichs, E., Karte der Umgebung von Okahandja. 1:500000. Breslau 04, Favorke. 80 Pf.
Gibbons, A. St. H., A Map of the Upper Zambezi Basin. 1:1230000. London 04, Lane.
Habenicht, H., Capland und angrenzende Gebiete. 1:5 Mill. (Stielers Handatlas, 9. Ausg., Nr. 74.)
Hartmann, G., Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwestafrika. 1:300000. 6 Bl., 4 S. Begleitworte. Hamburg 04, Friederichsen. 30 M.
Johnston, W., and A. K., Commercial Map of South Africa. 1:1267000. Edinburgh 04. 4 sh
—, Map of South Africa. 1:1520640. London 04. 2 sh
Passarge, S., Die Kalahari: Geologische *Karte* der mittleren Kalahari, 1:1 Mill.; Karte der Kwebe-Berge, 1:75000 (Bl. 3, K. 3); Geologische Karte der Kwebe-Berge, 1:75000 (Bl. 3, K. 4); Geologische Karte der Südseite des Ngami-Sees, 1:100000, (Bl. 4); Karte der Monekau-Berge, 1:100000 (Bl. 4, Nr. 5); Geologische Karte der Monekau-Berge, 1:100000 (Bl. 4, Nr. 6); Karte der Mabäle a pudi-Berge, 1:100000 (Bl. 4, K. 7); Geologische Karte der Mabäle a pudi-Berge, 1:100000 (Bl. 4, K. 8); Geologische Karte des Botletle-Gebiets, 1:400000 (Bl. 5, K. 10); Geologische Karte des Chansefeldes, 1:300000 (Bl. 6, Nr. 13); Skizze des Epukirotals bei Nakais (Bl. 6, Nr. 15); Geologische Karte des deutsch-englischen Grenzgebiets zwischen 'Oas und Rietfontein, 1:400000 (Bl. 7, Nr. 17); Das Sumpfland des Tauche (Nördl. Bl.), Rohkonstr. in halb. Maßst. der Originalzeichnung, 1:160000 (Bl. 9, 10); Die Tschorilo Berge (Bl. 5, Nr. 11); Geologische Übersichtskarte von Südafrika (Bl. 11); Der Okavango unterhalb Andara, 1:400000 (Bl. 5, K. 12); Karte der Umgebung von Kubi (Bl. 6, Nr. 14); Geologische Skizze der Umgebung von Okwa (Bl. 6, Nr. 16); Rietfontein und Umgebung, 1:10000 (Bl. 7, Nr. 18); Das Kaukaufeld,

1 : 500000 (Bl. 8, Nr. 19); Die Schadumquellen, 1 : 60000 (Bl. 8, Nr. 20); 'Kai-'Kai Berge (Bl. 8, Nr. 21). Berlin 04, D. Reimer.

Sprigade, P., u. M. **Moisel,** Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika. 8 Bl. 1 : 800000. Berlin 04, D. Reimer. Je 1 M.

Südafrika, Karte des jährlichen Regenfalles in ~. 1 : 8 Mill. (Kuhn, Fischflußexped. S. 50), Berlin 04.

Wood, J. T., a. A. A. **Ortlepp,** Standard map of South Africa. 4 sheets 1 : 1267200. Cape Town 04, Cape Times Ltd. 3 £ 3 sh

VII. Afrikanische Inseln.

Madagascar, Géodésie de ~. LaG 9 (04) 243.

—, Chemin de fer de Brickaville à Tananarive. 1 : 1 Mill. LaG 10 (04) 343.

St. Helena. 1 : 25000, Lond. 04, War Off.

E. Australien.

Australasia, Library Map of ~. 4 sheets, 1 : 4089064. London 04, Stanford. 4 sh

Cameron, W. E, Sketch Map of the Walsh and Tinaroo Mineral Field. 1 : 1126720. 2 sheets. Brisbane 04, Geol. Surv. Office.

Dissel, J. van, Schetskaart van een gedeelde van Vestelijk Nieuw Guinea. 1 : 330000. TAardrGen (04) K. 9.

Erdmann, G., u. M. **Moisel,** Der Südosten der Insel Ponapé, 1 : 50000; Durchquerung des Nordwestens der Gazelle-Halbinsel, 1 : 200000; Durchquerung des westlichen Teiles der Insel N.-Hannover, 1 : 100000; Mittel-Neu-Mecklenburg, 1 : 200000. MD Schutzgeb 17 (04) K. 4, A—D.

Funafuti, Geological Sketch Map of the ~ Atoll. ca 1 : 5000. (Rep. Coral Reef Com. pl. 3—16.) London 04, Royal Society.

Glasser, M. E., Carte Géographique — Carte Minière — de la Calédonie. 1 : 1600000. (Richesses min. de la Nouv. Caléd., Pl. I, Fig. 1, 2.) Paris 04, Dunod.

Haack, H., Australien u. Polynesien. Übersicht, 1 : 30 Mill. (Stielers Handatlas, 9. Ausg., Nr. 76.)

Hermaut, P., Australie. 1 : 20 Mill. BSRBelgeG (04) No. 2.

Lucas, K., The New Zealand Lakes: Taupo, Wakatipu, Rotorua, 1 : 200000; Whangape, Waikato, Waikare Moana, Manapouri, 1 : 100000. GJ 23 (04) 704.

Wichmann, A., Reise in Neu-Guinea 1903. 1 : 10 Mill. GK 2 (04/05) K. 15.

Oosterzee, L. A. van, Eene verkenning en het binnenland van Noord-Nieuw-Guinea; Schetskaart van het doorreisde Gebied, 1 : 1 Mill.; Schetskaart der meren Manswön of Angi (Nieuw Guinea), 1 : 100000. TAardr Gen 21 (04) K. 14, 15.

Philip, Australasian and Polynesian Ports, 1 : 20 Mill.; Eastern Australian and New Zealand Ports, 1 : 10 Mill. (Merc. Mar. Atlas 15/16). London 04.

Sprigade, P. u. M. **Moisel,** Übersichtskarte der deutschen Besitzungen im Stillen Ozean und von Kiautschou. 1 : 15 Mill. (Großer Deutscher Kol.-Atlas Nr. 25). Berlin 04, D. Reimer.

Wernicke, Gazelle-Halbinsel. 1 : 100000. Berlin 04, D. Reimer.

F. Amerika.

I. Der Kontinent und größere Teile.

Bludau, A., u. O. **Herkt,** Karte von Nordamerika. 1 : 10 Mill. (Aus Sohr-Berghaus' Handatlas.) 9. Aufl. Glogau 04, Flemming. 4 M.

Deckert, E., Nordamerika: Entwicklung des Kartenbildes von Amerika (S. 6, 13); Forschungsreisen in Nordamerika bis zur Gegenwart, 1 : 50 Mill.

(16); Fluß- und Gebirgskarte, 1: 37 600 000 (50); Geologische Karte von Nordamerika, 1:50 Mill. (52); Karte der Isothermen und Isobaren von Amerika, 4 K. 1:100 Mill. (60); Regenkarte von Nordamerika, 1:75 Mill. (66); Die Hauptzugstraßen der Stürme, 1:90 Mill. (73); Florenkarte von Nordamerika, 1:50 Mill. (74); Verbreitung der Tiere in Nordamerika (83); Völker- und Kulturkarte von Nordamerika (88); Verkehrskarte von Amerika, 1:5 Mill. (556). Leipzig 04, Bibl. Inst.

Habenicht, H., Nordamerika, Übersicht. 1:25 Mill. (Stielers Handatlas, 9. Ausg., Nr. 82.)

Pepper, Ch. M., The Pan American Railway. 1:40 550 000. BAmGS 36 (04) 512.

Phillip, G., American Ports North Atlantic. 1:5 Mill. (Mercant. Mar. Atlas 19.)

Russell, J. C., North America: Map 1a: Characteristic Vegetation; 1: Orographical features (p. 25); 2: Mean annual rainfall and temperature (173); 3: Climate and life provinces (185); 4: Leading Gelogical features (306); 5: Pleistocene glacial deposits (315); 6: Linguistic stocks of Indians north of Mexico (359); 7: Distributions of Governments in North America (420). Fig. 15: The larger physiographic divisions of N. America; 20: The Great Basin; 28: Map showing the distribution of forests in N. America; 32: Range of the Bison; 33: Maps showing the growth of the North American Continent; 34: Map showing the Distribution of coal in North America. London 04, Frowde.

St. Lawrence, Orographical map of ~ Basin. 1:5 Mill. Edinburgh 04, Bartholomew.

Wright, G. F., Map showing stages in the recession of the North American ice-sheet. ca 1:17 500 000. AmGeol 33 (04) pl. 8.

II. Britisch-Nordamerika.

Kanada, Die neue amerikanisch-kanadische Grenze. 1:7 500 000. GK 2 (04/05) K. 7.

—, Neue Grenze zwischen Kanada und Alaska. 1:7 500 000. PMErg 146, S. 2.

—, Geologische Karte von Westkanada. 1:7 500 000. PM 50 (04) Taf. 2.

Hanbury, D. T., Région septentrionale du Canada, Explorations de ~. 1: 7 500 000. L'Année Cartogr. 14.

Hanburys Reise durch die Barren Grounds. 1:7 500 000. GK 2 (04/05) K. 14.

Manitoba, Railways in ~, Assiniboia, Alberta a. Saskatchewan. 1:2 217 600. Ottawa 04, Dept. Interior.

North-western Canada, Map showing Mounted Police Stations in ~ and in the North West Territories. 1: 2 217 600. Ottawa 04, Prioy Council.

III. Vereinigte Staaten.

Alaska, Frontière entre la Colombie Britque et l'~. 1:5 Mill. L'Année Cartogr 14.

Alaskan, Principal Glaciers of the ~ Coast. ca 1:5 Mill. AmGeol 34 (04) Pl. 12.

Barnard, E. C,, Map of Alaska. 1: 2 500 000. Wash. 04, USGeolSurv.

Bond, E. A., Route of the Barge Canal to be built across the State of New York. 1:1 520 640. BAmGS 36 (04) 320.

—, United States, Extent of the Public Surveys, Indian, Military and Forest Reservations etc. 1:2 344 320. Washington 04, General Land Office.

Cook, F. A., Mt. McKinley Region, *Alaska. 1:3,5* Mill. BAmGS 36 (04) 326.

Gannett, H., Proportion of Negro Total Population of the U. S. at the Twelfth Census 1900. BurCensusB 8, m. 1.

Greely, A. W., U. S. Signal Corps Telegraph and Cable System in Alaska. 1:6 Mill. Washington 04, War Dept.

Huot, V., États-Unis. 1:10 Mill. (Atlas Universelle Nr. 72.)

Lansing, R., Southeast Alaska, Boundary fixed by the Award of the Alaskan Boundary Tribunal. BAmGS 36 (04) 128.

Matthews, E. B., Eastern Piedmont Plateau. AmJSc (04) pl. 10.

Peters, W. J., Topographic Reconnaissance Map of Northern Alaska. 1:

1250000. U. S. Geol. Surv., Prof. Pap. Nr. 20, pl. 2, Washington 04.
—, Expedition in Northern Alaska. BAmGS 36 (04) 402.
Rochemont, Q. de, and H. **Vétillard,** Les Ports des États Unis. 48 cartes, Paris 04, Dunod.
Supan, A., Geographische Provinzen und Dichtegruppen der Vereinigten Staaten. 1:30 Mill. PMErg 146, S. 15.
Vereinigte Staaten, Industriegebiet der ~. (Oppel, Nat. u. Arb. 2, 250.)
Wright, G. F., Map showing the glaciated area in the lower Missoury valley. ca 1:4300000. AmGeol 33 (04) Nr. 4.

IV. Mexiko und Zentralamerika.

Mexique, Le ~ au début du XX siècle: Agriculture du Mexique, 1:10 Mill. (I, 192); Carte minière du Mexique, 1:10 Mill. (I, 260); Chemins de fer et voies de navigations du Mexique, 1:10 Mill. (II, 8); Carte du Chemin de Fer de Tehuantepec, 1:1250000 (II, 16); La vallée de Mexico et les travaux du Desagüe, 1:700000 (II, 52); Le Mexique phys. et polit. 1903, 1:5 Mill. (II, 376). Paris 04, Delagrave.
Nicaragua. 1:792000. Washington 04, Int. Bur. Am. Rep.
Panama, Map of the Republic of ~. ca 1:700000. Wash. 04, War Dept.
Philip, G., Central America and West Indian Ports. 1:10 Mill. (Mercant. Mar. Atlas 18.)
Sapper, K., Ethnographische Übersichtskarte von Mittelamerika, 1900. 1:6 Mill. ArchAnthr 3 (04) Taf. 1.
—, Karte der Izalco-Vulkane (Rep. Salvador). 1:100000. PM 50 (04) Tf. 15.
—, Karte von West-Salvador und von Süd- u. West-Guatemala. 1:500000. Ebenda Taf. 14.

V. Südamerika.

Acre, The ~ Territory. 1:3 Mill. GJ 23 (04) 704.
André, E., Routes on the Caura River. 1:3 Mill. London 04, Smith Elder Co.
Barclay, W. S., The Land of Magellanes. 1:2 Mill. GJ 23 (04) 152.
Bolivia, Changes to the Boundary line between ~ and Brazil. 1:1500000. GJ 23 (04) 603.
—, New Boundary between Brazil and ~. 1:2857200. BAmGS 36 (04) 256.
—, Frontière entre le Brésil et la Bolivie. 1:6 Mill. L'AnnéeCartogr 14.
Chile, Demarcacion Arbitral de Limites entre ~ i la Republ. Arjentina. 27 K. in 1:500000. Santiago de Chile 04.
—, Die neue chilenisch-argentinische Grenze. 1:25 Mill. GK 2 (04/05) K. 9.
Créqui Montfort, de, Excursion archéologique d'Uyuni à Visicza (Route d'Uyuni à Potosi). 1:3500000. Miss Sc 12 (04) 130.
—, et E. **Sénéchal de la Grange,** Itinéraire Général. 1:4500000. Ebda.
—, Itinéraires sur les Hauts Plateaus de l'Amérique du Sud 1903. 1:5 Mill. L'AnnéeCartogr 14.
Germann, F., Mapa de la Republica de Bolivia. 1:2 Mill. Hamburg 04, L. Friederichsen. 20 M.
Greiner, U., Karte des Territorium Chubut. Buenos-Aires 04, van Woerden. 20 $
Guiana, Frontiera fra la ~ Inglese ed il Brasile. 1:1750000. BSGItal 5 (04) Fasc. VII.
Hauthal, R., Geologische Karte der Provinz Buenos-Aires. 1:3500000. PM 50 (04) Taf. 6.
Holdich, Sir T. H., Sketch Map of Patagonia. 1:5 Mill. GJ 23 (04) 280.
Jerrmann, L., Reise in Ost-Bolivien. 1:3 Mill. PM 50 (04) Taf. 13.
Kersten, L., Historisch-ethnische Karte des Gran Chaco. 1:4 Mill. ca 1750—67 u. ca 1800. IntArchEthnogr 17 (04) Taf. 7. u. 8.
Langhans, P., Anteil der Deutschen an der Erforschung Südamerikas. 1:30 Mill. DE 3 (04) K. 9.
Meyer, Dr. ~ Kolonien in Rio Grande do Sul. 1:6250000. DE 3 (04) 141.
Montessus de Ballore, de, Carte sismique de Pérou méridional et du Chili. 1:10 Mill. MémSBelgeGéol 18 (04) Pl. 1.
Neveu-Lemaire, M., Carte bathymétrique du lac Poopo. LaG 9 (04) 425.
—, Lac Poopo. 1:600000. MissSc 12 (04) 130.

Neveu-Lemaire, M., et A. de **Mortillet,** Lac Titicaca. MissSc 12 (04) 130.
O'driscoll, F., North of the Argentine Republic. 1:1500000. GJ 24 (04) 504.
Petermann, A. u. H. **Habenicht,** Süd-Amerika in 6 Bl., 1:7500000, Bl. 5, 6. (Stiel. Handatl., 9. Ausg., Nr. 99, 100.)
Smith, J. R., Economic map of Chile. BAmGS 36 (04) 65.
Steffen, H., Tiefenkarte des Baker-Fjords (Westpatagonien). 1:350000. PM 50 (04) Taf. 9.
Torres, J. M., und R. E. **Baluarte,** Plano del Rio Manú. Esc. long. 1:60000, Esc. travers. 1:20000. BSG Lima 14 (04) Trim. 1.
Transandin, Le chemin de fer ~. ca 1:1300000. MouvG 21 (04) 316.
Transandino, Carte du ~. A Travers le Monde 10 (04) 322.
Voß, E. L., Übersicht der Regenverteilung und der meteorologischen Stationen i. Südbrasilien. 1:7500000. PMErg 145.

G. Polares.

Amerika, Entwicklung unserer Kenntnis der Länder südlich von ~ 1873—1903. PM 50 (04) Taf. 16.
Antarctic, Scottish National ~ Expedition. 1:14 Mill. ScottGMag 21 (04) 56.
—, Sketch Map of the Scottish ~ Expedition. 1:25 Mill. GJ 23 (04) 261.
Breitfuß, L., Hydrologische Karte des Barents-Meeres. 1:6 Mill. PM 50 (04) Taf. 3.
Charcot, Croquis annexé au programme de l'expédition antarctique du ~. LaG 9 (04) 47.
Colbeck, W., S. Y. Morning Track Chart. 1:15 Mill. GJ 23 (04) 812.
Drygalski, E. v., Route des deutschen Südpolarschiffes »Gauß«. (Kontinent d. eisigen Südens), Berl. 04, D. Reimer.
—, Sketch Maps showing the Track Explorations of the German South Polar Expedition 1902/03. 1:6 Mill. GJ 24 (04) 248.
Engell, M. C., Nunatap Tasia med omgivelser, opmaalt 1902, 1:75000; Kort over Akugdlinguak, 1:150000; Kort over det Indre af Jakobshavns Isfjord delvis efter Hammer, 1:200000. MeddGrønl 26, Tav. 1—3.
Harris, R. A., Map of Arctic Regions showing outline of indicated North Polar Land. NationGMag 15 (04) 256.
Mulock, G. F. A., The National Antarctic Expedition 1902—3—4. 1:2500000. GJ 24 (04) 248.
Nansen, F., Norw. North Polar Exped. 4, Nr. 13: Bathymetrical Chart of North Polar Seas, ca 1:1200000 (pl. 1); Bathymetrical Chart of the Barrents and Kara Seas 1901, 1:4 Mill. (2); Track of the Fram from 4 Aug. 1893 to 13 Jan. 94 (7—9); Bathymetrical Chart of the Faeroe-Shetland Channel and adjacent Regions (22); Bathymetrical Chart of the Sea round Iceland (24). Christiania 04.
Nordenskiöld, O., u. S. A. **Duse,** Sketch Map to illustr. the Exploration of the Swedish Antarctic Expedition. 1:4 Mill. GJ 23 (04) 213.
Passerat, C., Températures moyennes d'hiver et d'été au Pôle Nord et au Pôle Sud. 1:100 Mill. AnG 13 (04) 289.
Peary, R. E., Polar regions Baffin Bay to Lincoln Sea. ca 1:2500000. BGSocPhilad 4 (04) 22.
—, Resultat des dernières expéditions. 1:6 Mill. L'AnnéeCartogr 14.
Skottsberg, C. G., South Patagonia and part of the Antarctic Regions showing Rainfall. 1:8 Mill. GJ 24 (04) 656.
Südpolarexpeditionen, Der Schauplatz der ~ 1902/03, 1:96 Mill. (GK 2, 04/05, K. 10); Die englische ~ 1902/03 (ebenda K. 11); Die schwedische und schottische ~ (ebenda K. 12).
Sverdrup, Carte des découvertes de l'expédit. ~. 1:4 Mill. LaG 9 (04) 107.
Victorialand. 1:7500000. PM 50 Tf. 16.

Namenverzeichnis.

Abbe, C. jr. F II 2
Abbot, H. L. G V 2
Abercrombie. G III 2 d
Achard, E. L. D V 1
Achelis, Th. A I 1
Ackroyd, W. D II 2
Acland, H. D. C XI 2
Adamović, L. C XI 4
Adamson, D. B. G IX 2
Adler, B. C X
Aegerter, L. †B III
Aflalo, M. E III 4
Agamennone, G. A V 5 b
Ahlenius. K. C IX 1, 4
Ahnert. D VII 3, †C IV
Akerblom, F. J I
Akers, C E. G I 3
Albertis, E. A. d'. E II 1
Alderwerelt, J. D VI 2
Alguć, J. D VI 1
Alippi, T. C XI 3
Allemand-Martin. †D III
Allingham, W. H 1
Almagia, R. A I 1
Almonte, E. d'. E IV 6
Al Pa. A VII 3
Alsberg, M. F I
Amdrup, G. C. H II 2
Ammon, O. C II 2 d
Ampferer, O. C I
Anderson, J. J. C. J II
Andersson, H. G. H III
André, E. G VI, †F V
Andrée, K. C II 2 b
Andresen, H. †B II
Andrimont, R. d'. A V 5 c, C VII 2
Andrusov, N. C X
Angermann, E. e. G IV
Anginieur, F. †C I
Angot, A. E IV 2, H III
Ankel, O. H II 1
Annandale, N. D V 2
Anschütz. C II 2 d
Anz, W. D VII 2, †C IV
Anučin, D. D VII 4
Appel, J. C IX 2
Arbesser v. Rastburg. J 4
Arbo, C. O. E. C IX 3
Archambault. F II 3
Archenhold, F. S. A V 6
Arcidiacono, S. C XI 3
Arctowski, H. H III
Arldt, Th. A II 2
Arroyo, M. del. G VI
Asakura, A. A V 4
Assereto, U. A I 1
Assmann, R. C II 2 c
Aubert, A. E III 3
Aubin, E. E III 4
Audebrand, A. C VI
Auler, A. A II 2
Aymonier, E. D V 1
Azara, F. de. G VIII 1
Azevedo Continho, J. d'. E VI 3

Babor, J. A V 5 c
Bach. G II 2
Backhausen, K. C II 2 d
Baddeley, J. F. D IX 2
Baelz, E. D V 1
Bagg, R. M. G III 2 c
Bahar, J. E III 3
Bakhuyzen, H. G. v. d. Sande. A I 3
Balch, E. S. H III
Baldacci, A. C XI 4
Baldasano y Topete, A. C XI 3
Baluarte, R. E. †F V
Bangert, F. C II 2 d
Bagley, W. Ch. A II 2
Baralier, E. †D IV
Baratta, M. C XI 3
Barannikoff, J. M. †C V
Barbarich. C XI 4, †B VI
Barber, Th. A. A IV 1
Barbetta, R. A IV 2
Barcley. G VIII 2, †F V
Baren, v. C II 2 c, VII 1
Barich, C. †C III, D I
Barnard, E. C. †F III
Barnère, J. D I
Barois, J. E II 2
Barolin, J C. A VII 4
Barot. E IV 3 a
Barralier, E. †D IV
Barré, P. D V 2, VII 3
Barthélemy, de. D V 1
Bartholomew. C VIII; †B IV; C II, IV; D I, VI
Bartsch, A. B I
Barvíř, J. C III 2
Barzini, L. B I, D VII 1
Baschin, O. A III 2
Basdevant, J. B I, G VI
Bateman, G. W. E V 5 b
Baudoin, M. C VI
Bauer, B. C XI 2
Bauer, F. E IV 1, 5 b
Bauer, L. A. A V 3 b
Beauvais, J. D VII 2
Beazley, C. A I 2, VII 4
Bebber, van. C II 2 c
Beccari, O. D VI 2
Beck, H. C III 3
Becke, F. A V 5 b
Becker, A. A II 2
Becker, F. C V, †B III
Becker, G. F. A V 3 a
Becker, H. A I 4
Becker, J. C XI 2
Beck von Managetta, G. v. C XI 4
Beckman, A. A. C I
Behme, Fr. D VII 2
Belfield, H. C. D V 2
Bellows. D VII 4
Beltrán y Rozpide. E IV 6
Bemmelen, van. A V 3 b
Bénard, Ch. H II 1
Bencke, A. G I 2
Benítez de Lugo. E VIII
Benrath, A. G IX 2

Bérard, V. D VII 1
Berdrow, W. A I 1
Berensmann, W. D VII 2
Berg, L. D IX 3
Berg, van den. D VI 2
Bergeat, A. A V 5 b
Berget, A. A V 1
Berghaus, H. †A I
Beringe, v. E V 5 c
Berlinger, G. E V 1
Bernard, A. E III 4
Bernard, F. D VI 2
Bernard, J. A V 4
Berthoud-Junod. E VI 1
Berthoud, P. E VI 3
Bertolin, L. H II 3
Bertrand, J. A V 4, 5 c; †A 2, C 5
Bertrand et Carez. C VI
Berwerth, F. J II
Besnier. E III 4
Besset. E IV 2, †D IV
Bezdek, J. A V 4
Biasutti, R. A VII 2, 4
Bicknell, E. G III 1 a
Bigelow, F. H. A V 4
Binger, L. G. E IV 3 a
Birkner, F. A VII 2
Bishop, S. E. J III
Bistram, A. G IX 3
Bittner, G. H. D VII 4
Bjernbo, A. A. A I 4
Blaas, J. C IV
Blache, V. de La. A I 5
Blair, E. H. D VI 1
Blake, W. P. A V 5 c
Blanckenhorn, M. D II 2
Blanco, P. A. G IX 3
Blanford, W. T. D IV
Blankenburg, W. A III 2
Blazquez, A. A I 1, C VI
Blink, H. B II, C VII 1
Blocher, E. C V
Blondel, G. G III 1 b
Bludau, A. †F I
Blyden, E. W. E I
Bockelmann, v. D VI 2
Bodman, G. H 3
Boeck, K. D IV
Beggild, O. B. H II 2
Boehm, E. C. B I
Boehm, G. D VI 2
Boehm, M. v. C XI 2
Böhm, W. C III 2
Bölsche, W. A I 4, VII 2
Börnstein, R. C II 2 c
Bogdánfy, Ö. C III 3
Bogdanowitsch. D IX 4, †C 5
Bogoras, W. †C 5
Boguslawskij, N. D VII 4
Boillot-Robert, J. E V 4
Bōkaishi. D VII 3
Boland, H. C I
Bolle, K. G VII
Bonacina, L. A V 4
Bonaparte, Prince. G IV
Bond, E. A. †F III
Bondidier, L. Le. C VI
Bonelli, E. E III 4
Bongiovanni, L. D VII 2
Bonner, B. D VII 2
Bonney, T. G. C VI
Bonvalot, G. D 1
Bordeaux, A. C III 2
Bordier. E I
Born. F II 2
Bornemisza, P. Baron. E V 5 a [†B II
Boschheidgen, H. C II 2 c,
Bosse, A. †A II
Bosse, G. v. G III 1 c
Boué. †D IV
Boule, M. A V 1, C VI
Boulger, D. C. C VII 2
Bourdaret, É. D VII 3
Boussenot. E IV 3 b
Bowman, I. G III 2 b
Boyle, C. G II 2
Brämer, K. C II 2 d
Brand, J. G I 1
Brandes, J. D VI 2
Branky, F. A II 2
Branner, J. C. G VII
Brau, S. G V 3
Braun, F. C XI 4
Braun, G. C II 2 c, H 3
Bravard, A. †D V
Bray, A. J. de. C VII 2
Brecht-Bergen. D VIII 2
Breitfuß, L. D IX 4, H II 3; †G
Bremer, O. C II 1
Brennecke. H II 2, J II
Brereton, F. S. D VI 2
Bresson, H. †B 4
Briet, L. C XI 2
Brigham. G III 1 b, 1 c, 2 b
Brilloff, W. A III 1
Brinkley, C. F. D VII 1
Brittain, A. G III 1 a
Brocherel, G. D VIII 1
Brochet, M. J. E III 3
Broeck, van den. A V 7
Brooks, A. H. G III 2 d
Brose, M. A III 2
Brousseau, G. E IV 3 c, †D IV
Brown, G. T. D II 3
Brown, R. M. A IV 3
Browne, G. W. D VII 4
Bruder, G. C III 2
Brückner, Ed. A VII 4, C IV; †B III
Brünner, R. E. D II 3
Bruhns, W. A V 5 c
Brumpt, E. E V 1, †D I
Brunhes, B. A V 7
Brunhes, J. A V 4, 7, C I
Bruun, D. H II 2
Bruyn, F. de. C VII 1
Bryden, H. A. E VI 1
Buchner, C. A VII 3
Bücking, H. D VI 1
Bueno, Tizón y. G IX 2
Buffault. C VI, †B IV
Bülow, H. v. D VII 2, E VI 2
Bürchner, L. D II 1
Buhendey, J. F. †B 2
Bujak, F. C I
Bukowski, G. v. D II 1
Bulard. C VI.
Bull, H. J. H III, D IV
Buonanno, G. A II 1
Burdick, A. J. G III 1 b
Burdon, J. A. E IV 4
Bureau, E. E III 1
Burgt, van der. E V 5 c
Burillo Stolle, M. A V 2
Burns, D. G V 8
Buron, E. J. P. G II 1
Burr, W. H. G V 2
Buschick, R. C I
Bušmakin, I. V. C X
Butaye, R. P. E V 4
Buttgenbach, H. E VI 1, †D V

Cacciamali, G. B. C XI 3
Cadell, H. M. C VIII
Caix, R. de. D V 1, G II 2
Calderon, A. A. G IX 2
Calker, F. van. C VII 1
Calvert, A. F. C XI 2
Calzada, R. G I 1
Camena d'Almeida. C VI
Camenisch, C. C V

Cameron, W. E. †E
Cammaerts, E. A I 1, 4, VII 4; G VII
Campbell, C. W. D VIII 2, †C V
Campbell, G. G III I b
Campbell-Davidson, A. M. D VII 4
Canstatt, O. C II 1
Carey, E. F. C VIII
Carez, L. C VI
Carpenter, F. G. F I
Carrasco, G. G VIII 2
Carrère, S. C I
Carter, W. C VIII
Cartron, M. E IV 3 c
Carvalho, F. C. Dias de. E V 3
Casartelli, R. P. G I 3
Catellani, E. D VII 1
Cattolica, P. L. C XI 3
Cauteren, W. van. E V 4
Clarke, J. M. A I 4
Cederholm. F II 2
Cels, A. A VII 2
Chadsey, C. E. G III 2 c
Chaillé-Long. E II 2
Chalikiopoulos. A VII 1
Chalmers, R. G II 2
Chalon, P. F. D VIII 2
Chamberlin. A V 5a, 5c
Chantre, E. E II 2, V 5a
Chapman, R. H. A IV 2
Charcot. †G
Charles, J. D V 2
Chavannes, Ed. D VII 2
Cheluni, I. C XI 3
Chesneau, M. E VI 2, †D II, IV
Chester, C. M. G III 1a
Chevalier, A. E V 2, †D I, IV.
Chevalley, H. E I
Chiesi, G. E II 4
Chiminelli, E. D I
Chisholm, G. G. †B IV
Choffat, P. C XI 2
Cholnoky, J. C III 3, D VII 3
Christian, F. W. F II 2
Church, G. E. G V 2, VII
Cilvanet, C. C VI
Clapp, F. G. G III 2a
Clark, F. E. D IX 4
Clark, G. G III 2 c
Claval. G V 3
Clement, E. W. D VII 4
Clément, R. P. D II 1
Clearman, H. M. A V 5a
Clifford, H. D I
Clinch, B. F. G III 2 c
Clinch, G. C VIII
Coen, G. B II
Cohen, J. B. A V 4
Colbeck, W. †G
Colin, P. E VII
Colin, P. F. D VI 1
Coll Astrell, J. E IV 6
Coll, C. van. G VI
Collat. †D II
Collie, N. C IX 3
Collingridge, G. F II 3
Collyer. D VII 3, †C IV
Colombo, E. G VIII 2
Colquhoun, A. K. G I 1
Colson, L. B I
Conway, Sir W. M. C IV
Conwentz, H. A II 2, VII 1, IX 4
Conradt, L. A VI 3
Cook, F. G III 2d, †F III
Coolidge, W. C IV, VI
Coomáraswámy. D IV
Cora, G. A I 3
Cordier. A I 3, D I, VII 2
Corcelle, J. C VI
Cornet. E V 5a, C VII 2
Cornish, V. A V 6
Correvon, H. C V
Corstorphine. E VI 1, 5
Costanzo, G. A V 5c
Coste, E. A V 5b
Cotes, E. D III
Cotton, H. J. S. D IV
Cotton, P. Powell-. E I
Coulter, J. G. D VI 1
Courant, M. D VII 4
Courte, Comte de. F I
Courtellemont, G. D VII 2
Courtois, E. D V 1
Cox, E. E IV 6, †D IV
Cox, L. M. F II 2
Cram, G. F. †A I
Credner, H. C II 2 c
Cremat. A IV 3
Créqui-Montfort, G. de. G I 3, IX 3; †F V
Crevost. D V 1
Crinò, S. C XI 3
Crola, O. E IV 1
Cronander, A. W. J II
Crosby, O. T. D VIII 1, †C I, V
Croson-Duplessix. E IV 3 c
Crossland, T. W. D VII 4
Cuff, W. B I
Cufino, L. E II 4
Cumming, R. G. E VI 1
Cummins, S. L. E II 3
Cunninghame. Boyd A. E V 3, †D 5
Cuvillier-Fleury. E V 2
Cvijić, J. C XI 4, †B VI
Czirbusz, G. C III 3

Dainelli, G. A V 5c
Daireaux, E. G VIII 2
Dall, W. H. A I 4, J III
Dallas, W. L. D IV
Dalman, G. †C II
Dalmer, K. C II 2 c
Dal Verme, L. D I
Dammer, B. C II 2 c
Darbishire, B. V. C VIII
Darling, F. W. A II 2
Darmstaedter, L. A I 1
Darricarrère, J. E VII
Darton, N. H. G III 2 b
Das, S. Ch. D VIII 3
Davenport, A. D VII 2
David, J. A VI 3, E V 4
Davids, T. W. R. D IV
Davidson, G. G III 2 d
Davis, W. M. A II 1, D VIII 2, IX 3; G III 1c
Dawson, A. J. E III 4
Dawson, T. C. G I 3
Dawson, W. B. J II
Day, C. D VI 2
Debes, E. †A I
Debes, L. J. H II 3
Decasos, P. A. C XI 4
Deckert, E. G I 2, †F I
Decorse. E V 2
Dehérain, H. E I
Dehn, P. A VII 4
Delachaux, E. A. H III
Deladrier. C VII 2, †B IV
Delafosse, M. E IV 3 c
Delhorbe, C. E VII
Delkeskamp, R. A VII 5
Demaret-Freson. A VII 4
Demidoff, E. D IX 4
Demmon, I. N. A I 4
Demolins, E. A VII 3
Dempwolff. F VI 1

Deniker, J. D VIII 3
Denoël, L. C VII 2
Dengler, A. A VI 2
Depart, J. C XI 4
Depping, G. D VII 4
Derby, O. A. G VII
Desbuissons, L. †D IV
Destenave. E IV 1
Detlefsen, D. C I
Deusch, L. G. D IX 4
Deussen, P. D IV
Deventer, C. van. D VI 2
Deville, Y. A VII 4
Dexter, B. G. A V 4
Diels, L. F I
Diener, C. C IV
Dienert, F. A V 7
Diesterweg. A IV 1
D'Huart. E IV 1
Dimitz, L. †B III
Dingelstedt, V. C X
Dinse, P. A III 2
Dissel, A. van. D VI 2, F II 1; †E
Ditisheim, P. A IV 1
Döller, S. A VII 3
Doering, v. E IV 5a
Dorman, M. R. P. B II
Domann, B. †B VI, D I
Domaszewski, v. D II 3
Dorn, H. C II 3
Dorr, R. A V 5a
Dorsey, G. A. G III 1c
Douglas, R. K. B I
Doumer, P. D V 1
Dove. C II 2d, E VI 2
Dowling, G. B. G II 2
Draenert, F. M. G VII
Drescher, C. A V 4
Dröber, W. A VII 3
Drot. E IV 3c, †D IV
Dryer, C. R. A II 2
Drygalski, v. H III, †G
Dubjago, D. I. C X
Dubois, E. C VII 1
Duckworth, W. A VII 2
Dürr, L. A V 2
Dufour. A V 3a, G V 3
Dumanskij, A. C X
Dunin-Gorkavič, A, A. D IX 4, †C V
Dunstan. A VII 4, E IV 4
Durand, L. E II 1
Durham, M. E. C XI 4
Duro, C. F. C XI 2
Duse, S. A. †G
Du Troit. E VI 1
Dutt, R. D IV
Dutt, W. A. C VIII
Dutton, C. E. A V 5b
Dyer, H. D VII 4

Ebermayer. A V 7
Ebert, H. A V 3b
Eberwein, R. C III 2
Eckert, M. A VII 4, J II
Edwards, W. S. G III 2d
Ehlers, O. E. D V 1
Ehrenreich. A I 3, G I 3
Eisen, G. G III 2c
Eisenstein, Rich. Frhr. von und zu. B I
Ekelöf, E. A VII 5, H III
Ekholm, N. A V 4
Elbert, J. C II 2c
Eliot, Sir C. N. E V 5b
Ellaby, C. G. C XI 3
Elliot, G. S. McD. E IV 1
Elsner, G. v. C II 2c
Elwang, W. G III 2b
Emerson, B. R. G III 2d
Emerson. A II 2, G III 2a
Endrös, A. A V 7
Engel, Th. †B II
Engelhardt, J. C II 3
Engelhardt, Ph. E IV 5b †D IV
Engell, M. C. H II 2, †G
Engleder. C II 2b, IX 3
Engler, A. E II 5
English, Th. C XI 4
Enteman, W. M. †A II
Eolia Cselebi. C III 3
Erdmann, G. †E
Eredia. A V 5b, C XI 3
Erffa, B. v. E VI 2
Erlanger, Frhr. v. E II 5
Ernst, R. C II 1
Esch, E. E IV 5b, †D IV
Espinar, F. E. G IX 2
Etienne, A. D VII 2
Etienne, E. E III 4
Eustache, G. C XI 2
Evans, G. H. A VI 3
Everdingen, E. van. J II
Everett, J. D. A IV 1
Evermann, B. G III 1c

Fabiani, R. C XI 3
Fairchild, D. G. D II 3
Fairchild. A V 2, G III 2a
Fallex, M. E I
Fallot, E. E III 4
Farjenel, J. F. D VII 2
Farnham, A. W. A II 2
Farrer, R. J. D VII 4
Farrington. A V 2, G IV
Fassig, O. L. G III 2a
Faustini, A. H III
Fehlinger. D IV, G II 1, III 1c
Feldner, H. C II 2c
Felix, J. B I
Fenn, G. M. E II 2
Ferguson, D. A I 1
Ferguson, J. D IV
Fernandes, F. X. E. D I
Ferrand, G. E VII
Ferrario, C. C XI 4
Fesca. A VII 4
Festa, C. C XI 3
Festetics de Tolna. J III
Fetterer, A. D V 1
Figee, S. D VI 2
Filek, E. v. C XI 3
Finsterwalder, S. A IV 2
Fischer, E. C XI 4, A I 3, D VII 3
Fischer, Hans. A IV 3
Fischer, Heinrich. A I 3, A VII 4, C II 2d
Fischer, J. J. E I
Fischer, K. C II 2c
Fischer, Theob. A VI 2, C XI 1; †B VI
Fischer-Treuenfeld, v. G VIII 1, IX 3, E V 5b
Fisher, A. E V 5b, †D 5
Fisher, O. A V 5b
Fitz Gerald, W. E IV 1
Fitzner, R. B II
Flamache, A. H I
Flamand, G. B. E IV 2
Fleres, U. C XI 3
Fleury, E. A V 7
Floessel, E. C III 2
Flotte de Roquevaire, R. de. †D III
Flowers, F. †D VI
Foard, J. F. B I
Fock, D. D VI 2
Föppl, A. A IV 1
Förster, B. C II 3
Förster, E. Th. E VI 2
Förster, K. C II 2c
Foot, L. R. E IV 4
Forel, F. A. C V
Foreman, J. D VI 1

Forir, H. C VII 2
Forke, A. D VII 1
Forster, A. E. C III 2
Foster, J. W. D VII 2
Foster-Fraser, F. D IX 4
Fountain, P. G I 2, III 1 b
Fournier, E. C VI
Foy, K. D I
Foy, W. D VI 2
Fraisse, G. E V 4
Francé, R. H. C III 3
François, A. D VII 2, †C IV
François, G. E IV 3 c
Franke. D VII 2, VIII 1
Fraudin, H. D VII 3
Fraunhofer, L. C III 3
Frazer, P. A VII 4
Frech, F. A VI 3, C III 2 †B I
Freshfield, D. W. A VIII, D VIII 3
Frey, K. C V
Friedemann, A. D II 2
Friedrich, E. A VII 1, 4; †A II, D VI
Friedrich, F. A I 4
Friederichsen, M. D VII 1, VIII 2; †C V
Frobenius, L. A VII 1, 3
Froidevaux, H. A VII 4
Froment, P. C V
Frouin, H. †A II
Früh. A V 5a, CV; †B III
Fuller, M. G III 1 b, 2a
Fuster, Ch. C VI
Futterer, K. †C V

Gabnay, F. v. C III 3
Gaden. E IV 3 b
Gaebler, Ed. †A I
Gage, A. T. D IV
Galbert, de. E III 3
Galitzin, Fürst B. A V 5b
Gallois, E. D II 1, VII 4
Gamba, P. A V 5 b
Gandard de Vinci, v. C IX 4
Gandolphe, M. C XI 4
Gannett, H. D VI 1, G III 1 a, 2 a; †F III
Ganong, W. F. G II 2
Gardiner, J. A V 5a, D IV
Garnett, L. M. J. B I
Garofalo, F. P. A I 1
Garriott, E. B. D I
Garstin, Sir W. E II 3
Gautier, E. E IV 2, †D IV
Gazert. H III
Gazzurelli, A. G VI
Gebauer, C. C II 2 b
Gebbing, J. C II 3
Geddes, P. C VIII
Geere, H. V. B I
Geffroy, G. C VI
Gebhardt, A. H II 3
Geidel, H. A I 4
Geil, W. E. D VII 2
Geinitz, E. CI, II 2 a; †B I, II, IV, V
Geißler, K. A IV 1
Geistbeck, A. C II 2 b, IX 3
Gelcich, E. A IV 1
Gelpke, R. C II 3
Gelzer, H. C XI 4
Gempeler-Schletti. C V
Gentz. E VI 2
George, C. E IV 4
George, H. B. B II
Gerasimov, A. P. †C V
Gerbing, L. C II 2 a
Gerbing, W. C II 2 d
Gerhard, H. G III 1 c
Gerini, G. E. D V 2
Germann, F. †F V
Gervais-Courtellemont. D VII 2
Gessert, F. E VI 2
Gestro, R. A I 4, C XI 3, E II 5
Gevaerts, J. E V 4
Gibbons, A. EI, †D VI
Giffault, E. †C I
Gilbert, G. K. A V 5 c; G III 2 c, 2 d, V 3
Gillen, E. J. F I
Girard, H. E III 4, D V 1
Girardin, P. C VI
Giroud, G. A VII 4
Girty, G. H. G III 2 c
Glangeaud, Ph. C VI
Glasser, M. F II 3, †E
Gloaguen. E VII
Gobet, L. CI
Goebel, J. G III 1 c
Götz, W. A I 1, C II 3
Goiticoa, N. V. G VI
Goldstein, F. C II 1
Goll, F. G I 3
Gollier, Th. D VII 4
Goode, J. P. A VII 1
Gordon, J. J. H. A VII 3
Gorge, S. A II 2, CII 1
Gorodensky, M. A V 4
Gorrini, G. A I 4
Gosselet, J. C VI
Gosselin, Ch. D V 1
Gottwaldt, H. D VII 2
Grandidier, A. E VII
Grant, M. G I 2
Graßl, P. C III 3
Grasso, G. A I 5, C XI 3
Gravelius, H. G IX 3
Gravier, G. E VII
Gravier, H. G III 2 b
Greely, A. N. †F III
Gregory, J. W. B I, F I
Greim, G. A V 4
Greiner, U. †F V
Grenard, F. D VIII 3
Grenardier. C IX 4
Grethin-Jones, J. C VIII
Gribaudi. A I 1, 3, C XI 3
Grierson, G. A. D IV
Griffiths, D. G III 2 c
Grijzen, H. J. D VI 2
Grillières. DVII 2, †C IV
Grinnell, G. B. G I 1
Grinten, A. J. van der. A IV 3, †A II
Grönwall, K. C I, IX 2
Groß, H. A V 4
Grosser, P. F I, G IX 4
Grove, F. C. D IX 2
Grubb, W. B. G VIII 1
Gruber, C. A III 1, C II 1
Grübel, V. C II 3
Grundy, C. B. †A I
Gubányi, K. B I
Gudmundsson, V. H II 3
Guébhard, A. C VI
Günther, R. T. C XI 3
Günther, S. A I 1, 4, IV 1, V 5 b, VII 3; C II 3, IX 1
Güell, J. A. A II 2
Guerville, A. de. D VII 4
Guilleux, Ch. E IV 2
Guilmin, H. E V 3
Guntièrrez Sobral. EIV 6
Györy, E. C III 3

Haack, H. A IV 3, †E
Haacke, W. A VII 2
Haardt, V. v. C XI 4
Haas, H. C XI 3, G III 1
Habenicht, H. †B V; CI, II; DI, VI, †V, V

Habets, A. C VII 2
Haddon, A. C. F II 1
Häntsch, K. A III 1
Haentzschel, E. A IV 3
Hagen, A. D VII 3
Hagen, B. F I
Hague, J. D. F II 3
Hahn, R. A V 6
Hajnoci, J. R. C III 3
Hakluyt, R. A I 1
Halbfaß, W. A V 7; C II 2 c, 3; †B II
Hale, Edw. E. A I 1
Halewijk, E. G VI
Halkin, J. D VII 1
Hall, A. L. E VI 5
Hall, R. N. C VI 4
Hamberg, A. C IX 4
Hamberg, H. E. C IX 4
Hamilton. D VII 3, †C IV
Hamilton, P. J. G III 1 c
Hammer. A IV 1, 3; C I
Hamy, E. T. E III 3
Hanbury, D. G II 1, †F II
Handekyn, P. E V 4
Hanemann. E VI 2
Hann, J. A V 3 b, 4; C III 2; D VII 4; G VII; H II 3; †B III
Hanncke, R. D II 3
Hansen, A. M. C IX 3
Hansen, H. J. A V 6
Hantzsch, V. A I 4, III 2;
Hanusz, I. A V 1 [G I 3
Harris. A V 6, H II 1; †G
Hart, A. B. G I 2
Hartleben. A III 1
Hartmann, Geo. E VI 2, †D VI
Hartmann, S. D VII 4
Hartner, F. A IV 2
Hartshorne, A. C. D VII 4
Hasenkamp, H. v. A IV 1
Hasse, E. C VII 2
Hassenstein, B. †D III
Hassert, K. A II 2, C XI 4
Hatch, E. F. G. D VII 1
Hatch, F. H. E VI 5
Haupt, L. M. G III 2 b
Hauthal. G VIII 2, †F V
Hayden, H. H. D IV
Hazzledine, G. D. E IV 4
Heawood, E. A I 2
Hecquet, F. E V 4
Hedin, Sven v. D VIII 1, 3; †C V
Heide, J. H. van der. D V 2
Heiderich, F. A II 2
Heilprin, A. G V 3
Heim, A. A IV 3, C V
Heimer, A. C III 2
Heinze, H. A II 2
Helffrich. D VI 2, †C III
Helland-Hansen, B. J II
Hellmann, G. A V 4
Helmert. †A II
Helmolt, H. F. C XI 3
Hémery, R. P. E V 5 a
Hémon, F. D VII 2
Henderson, W. E VI 6
Henkel, L. C II 2 a, 3
Hennig, R. A V 4, VII 4
Henning, G. D I
Henoch, F. H. C II 1
Henry, Y. E IV 3 a
Hentzschel, O. C XI 1
Henz, W. C VII 2
Henze, H. A V 4
Hepites, S. C. C XI 4
Hepner, H. A V 4
Hepworth, C. J II
Hegyfoky, K. A V 4
Herbertson, A. J. A II 2, IV 3
Hermant, P. A VII 3, G I 2; †E
Herrera, G. E. G VII
Herrero y Garcia. A III 1
Herrick, C. G III 2 b, 2 c
Herring, E. G III 1 b
Herrmann. E V 5 a, J I
Hershey, O. H. G III 2 c
Hertslet. C VII 2
Hertz, F. A VII 2
Herzog, S. C V
Heß, H. A V 5 c, †A II
Hesse, A. A VII 2
Heßler, K. C II 2 b
Hettner, A. C II 2 b, X
Hewlett, M. C XI 3
Hibsch, J. E. †B III
Hildebrand. E III 2, †D III
Hill-Tout, Ch. G II 2
Hintrager. G III 1 c
Hioya. A V 1
Hitchcock, R. G III 2 b
Hjort, J. C IX 3, J I
Hobbs, W. H. D VII 1
Hobley. E V 5 b, †D V
Hoek, H. G IX 3
Hölzel. A V 5 c, D VII 2
Hoernes. A V 1, C XI 4
Hötzch, O. G III 1 a, 2 b
Hoffmann, J. E V 5 a
Hoffmann, Edler. A II 2
Hoffmann, K. C III 3
Hogarth, D. G. D II 3
Holdich, Sir T. H. A III 1; D III, IV; G I 3, VIII 2; †C III, F V
Holdschmidt, A. C II 2 d
Holdsworth, J. A VII 4
Hollister, G. B. G III 2 b
Holmes, G. G. E VI 5
Holst, N. O. C I
Holway, R. S. A II 2
Homma, J. A V 4
Hood, Fr. B 1
Horowitz, W. L. A V 2
Hosie, F. †C IV
Houdas, M. D II 3
Hourst. D VII 2
Hovey, E. C X, G V 3
Howitt, A. W. F I
Howland, A. C. G III 2 b
Hrdlička, A. A VII 2
Hubbard. A II 2, VII 1, 4; G III 2 b
Hubert, H. E IV 1
Hubert, L. E I
Hubert, O. C II 3
Huchard, R. E I
Hudleston. A I 4, E V 5 a
Hübl, A. Frhr. v. A IV 2
Hübner, M. E III 3
Hübner, O. A III 1
Hübschmann, H. D II 1
Hüttl, K. A II 2, C III 2
Hugues, L. A I 4
Hulbert, A. B. G I 1, III 1 a, 1 c
Hulbert, H. B. A I 2
Hulot. E IV 1
Humbert, J. G VI
Humby, A. J. E VI 6
Humières, R. d'. B II
Hunger, F. W. D VI 2
Hunt, W. C. G III 1 c
Huot. G VII; †F III, V
Huret, J. G III 1 b
Huxley, T. H. A V 1
Hutter. E IV 2, 5 b, V 2
Hutton, F. W. F I
Huysmans, R. P. E V 4

Ibarra, J. de. E VIII
Ihering, H. v. G VII
Ijzerman, J. W. F II 1

Imamura, A. D VII 4
Inskipp, P. S. E VI 4
Ippen, Th. A. C XI 4
Ireland, R. P. A II 2
Irizar, J. H 3
Irving, A. C VIII
Isachsen, G. H II 1
Ishi, Y. D VII 2
Issel, A. A I 5

Jack, R. D VII 2, †C IV
Jackson, F. H. C XI 3
Jackson, R. T. A I 4
Jackson, S. G III 2d
Jacobi, A. A VI 3
Jacobi, M. G I 1
Jacot-Guillarmod. D IV
Jaczewski, L. A V 3a
Jaekel, O. E IV 5b
Jagerskiöld, L. A. E II 1
Jaggar, T. A. G V 3
Jalhay, H. G V 2
James, O. G. C VII 1
Janke, A. D II 1
Jannasch, R. A VII 4
Jansen, G. C II 2b
Jarilov, A. A. A V 1
Jastrow, M. D II 1
Jauker, O. AV5b, VII 1; C III 2
Jefferson, M. S. A V 5c
Jens, W. L. F II 1
Jensen, H. J. A V 1
Jentsch, O. A VII 4
Jentzsch, A. A V 7
Jernigan, T. R. D VII 2
Jerrmann. G IX 3, †F V
Joannides, P. N. E II 2
Johansen, A. C. C IX 2
Johnson, C. G 11, III 1b
Johnson. C VIII, AV5c
Johnston, Sir H. E VI 4
Johnston, W. u. A. K. †C IV, D VI
Jones, F. R. G III 1a
Jonker, H. G. C VII 1
Jonnart-Prudhomme. †D III
Jordan, W. A IV 2
Joubert, C. C X
Joubert, J. E IV 3b
Jüttner, J. M. A I 1
Julien. E V 2
Jungman, N. C VII 1
Juraschek, F. von. C I
Justice, O. C VI

Kahn, A. B I
Kain, S. W. G II 2
Kaindl, R. F. C I, III 2
Kaiser, E. B II, C II 2c
Kaiser, Th. C III 2
Kalecsinszky, S. A V 4
Kalinowski, W.E.v. B II
Kambe, O. D VIII 1
Kandt, R. E V 5c, †D V
Kanitz, F. C XI 4
Kann, R. E III 4
Karstedt, O. C X
Karutz, R. B I, D IX 3
Kassner, K. C I, †B III
Katzer, F. C III 2
Kayser, E. C II 2c
Keane, A. H. E VI 1
Kecker. E VI 2
Kehnert, H. †B V
Keller, C. E II 4
Keller, H. C II 1
Keller, M. A V 5c
Keltie, J. Sc. A III 1
Kennedy, B. C XI 2
Kerganof, Y. E IV 2
Kern, H. C VII 1
Kerner v. C III 2, †B III
Kerp, H. C IX 1
Kersten. G VIII 2, †F V
Ketels, H. D VII 2
Keyes, C. R. G III 2c
Kiaer. A VII 4, D VII 2
Kidd, D. E VI 6
Kidston, G. J. D VIII 2
Kielstra, E. B. D VI 2
Kienitz, O. C II 3
Kiepert, R. †C II, D V
Kilian, W. C IV, VI
Killmann, M. †B II
Kindle, E. M. G III 2a
Kindt, L. A VI 2
Kirchhoff, A. A III 2
Klaveness, P. G I 2
Klein, H. J. A V 5b
Kleinpaul, J. A I 1
Kleist, v. E IV 1, 3b
Klement, A. †B VI
Klement, Edler v. AV 4
Klett, C. Lix. G VIII 2
Klingatsch, A. A IV 1
Klinkert, W. A V 2
Klose, H. E IV 5a
Knauer, H. G III 2b
Knebel, J. A VII 3
Kniep, A. †C IV
Knight, N. G III 2b
Knox, A. A I 5
Knudsen, M. C IX 2
Kobelt, W. A VI 3
Koch, K. AV3a, C II 3
Koch, W. D VII 4
Köhler, A. E IV 2
Koenig, E. A VI 1
Köppen, W. J II
Koert, W. EV5c, †D V
Kövesligethy, R. AV5b
Koffmahn, O. †B VI
Kogutowicz, M. C III 3
Kohl, A. A II 2
Kol, H. van. G I 3
Kollbrunner, U. E II 4
Kormos, T. C III 3
Korzer, K. G. A IV 2
Koulomzine, A. N. de. D IX 4
Krämer, A. F II 2
Kraemer, H. A III 1
Krafft, A. C V
Krahmer. B II
Krantz, C. †F IV
Krause. C IX 1
Krause, A. A VII 3
Krause, P. G. C II 2d
Krause, W. C II 1
Krebs, N. C III 2
Krebs, W. AV 1, 3b, 4, 6; D I, VI 1; G VIII 2; H I, III; †A II
Kremser, V. A V 4
Kretschmer, K. C I
Kreuschner, C. R. J II
Krieger, B. B II
Krivoščekov, I. J. C X
Kroeber, A. L. G III 2e
Kropotkin, P. B I; D I, IX 4; H II 1; †C I, V
Krose, H. C II 1, †B II
Krümmel, O. A III 1, V 6; H III; J II
Kubli, S. AV 5b
Kühlmann, A. G VII
Kümmerly, H. †B III
Kürchhoff, D. E IV 5b, G V 2
Kuhn, A. E VI 2
Kuhn, R. C III 2
Kulbec, J. C X
Kuntz, J. E VI 2
Kunze, O. F II 3
Kupfer, F. A I 4
Kusakabe, S. A V 5b
Kuthe, A. A II 2

Labbé, P. D VII 1, IX 4
La Blache, Vidal de. A I 5, C VI
Lacouloumère. C VI
Lacroix, P. de. A I 4
Laffitte, L. †B IV
Laloy, L. C III 2, VI; D IX 4
Lambelet, G. C V
Lamplugh, G. W. C VIII
Lance, C. C. F I
Landor, A. H. Savage. D VI 1
Lang, O. A V 7
Lange, R. D VII 1
Langenbeck, R. C II 3
Langhans, Paul. A I 1, C II 1; †A II; B II, III, IV, V; F V
Langley, S. A V 3a. 4
Lankester, E. R. A VII 5
Lansing. G III 2d, †F III
Lapparent, A. de. A V 4; D VIII 1; E IV 3b
Lardy, E. C XI 4
Larminat, E. de. A IV 2
Larsen, C. A. H III
Lartique, de. E III 3
Lasalle, C. de. D VII 3
Lasch, R. A VII 3
Láska, W. A V 5a
Lattes. E V 4, †D V
Laufer. A VII 3, D VII 2
Launay. D VIII 3, †F IV
Laurent, E. A VII 5, E V 4
Laurent, H. F II 3
Laussedat, A. A IV 3
Laut, A. C. G III 1a
Lauterer, J. D VII 4
La Valle, G. †B VI
Lawson, A. C. G III 2c
Le Barbier, L. E IV 3c
Leclercq, H. E I
Leclercq, J. A I 4, H II 3
Lecointe, G. H III
Lecomte, H. A VI 2
Leemans, C. G VI
Lefebvre, A. E IV 3a
Lefèvre, E. A VI 2
Leyque, H. C VI
Lehmann. A VII 3
Lehmann-Filhès. H II 3
Lehmann-Nitsche, R. A VII 2
Lehnerts, E. M. A II 2
Leibner. E IV 5b
Leicht, A. A VII 3
Leinhaas, G. A. B I
Leliakin, N. N. †C V
Lemoine, J. de. G IX 5
Lendenfeld, R. v. A V 1, 5c; F I
Lenfant. E IV 1; †D I, IV
Lemaire, Ch. E V 4
Lemcke, H. G II 1
Lemire, Ch. F II 3
Lemmermann, E. C IX 4
Lemoine, F. A I 4
Lemoine, P. E VII
Lentz, Ed. A III 2
León, N. G IV
Leppla, A. C II 2c
Lepsius, C. R. E II 1
Leroy-Beaulieu, P. E II 3, IV 1; G III 1b
Lesnevskij. C X, †B V
Leue, A. E V 5c
Leverett, F. G III 2b
Lewis, F. C VIII, †B IV
Ličkov, L. S. D IX 2
Liddell, J. E II 3, †D II
Liebert, E. v. B II
Lieblein, R. C III 2
Linde, R. C II 2b
Lindemann, M. A VII 4, H II 1
Lindgren, W. G III 2c
Linstow, O. v. C II 2b
Lippe, B. Graf zur. E V 5c
Lippert, J. E I
Lisboa de Lima. E VI 5
Lissauer. A VII 2, †B II
Littlehales, G. W. A IV 1
Litton. †C IV
Liznar, J. A IV 1, D VI 2
Lloyd, F. E. G III 2b
Lockyer, N. A V 4
Lockyer, W. J. A V 3b
Lóczy, L. C III 3
Löffler, E. C IX 2
Löffler, K. C II 2a
Loewy, A. A VII 5
Lohest, M. C VII 2
Lohmeyer, Th. C II 1
Loir, A. G I 3
Loperfido. A IV 1, C XI 3
López Prudencio. C XI 2
Lorentzen. C II 3
Lorenzi, A. C XI 3
Lorenzo, G. De. C XI 3, D IV; †B VI
Lorenz-Liburnau, J. R. v.
Lorho. E IV 3c [A V 7
Lorié, J. C I
Lorimer, N. C XI 3
Lorin, H. E III 3
Lorini, E. G VIII 2
Lóskay, N. A IV 1, V II
Loti, P. D III, IV
Louw, P. J. F. D VI 2
Loveland, G. A. A V 6
Łozinski, Ritter v. C III 2
Lucas, C. P. E I
Lucas, E. V. C VIII
Lucas, K. F I, †E
Ludwig, A. A I 2
Ludwig Salvator. C XI 4
Lugard, Sir F. D. E IV 4, †D IV
Lugard, Lady. E IV 4
Lugeon, M. C V
Lütgens, R. J III
Lukács, K. A V 2
Lustig, G. C II 2c
Lycops. E V 4
Lynch, J. G II 2
Lyons, H. G. E V 5a
Lysakowski, C. D I

Maas, A. D VI 2
Maas, G. C II 2c
Mc Auliffe, R. P. D IV
Macco, A. G III 2b
Mc Cormac, E. I. G III 2a
Macdonald, R. M. F I
McGregor. A III 1, E IV 4
M'Hardy, R. A. E II 5
Machat, J. E IV 3c
Mackinder. A II 2, †B IV
Mackinlay, J. M. C VIII
Maclagan-Wedderburn, E. C VIII
Maclaven. J. M. †C III
Maclaud. E IV 1
Maclean, H. W. D III
Macztu, R. de. A II 2
Madre de Dios, Fr. Pedro de la. J IV
Madrolle, C. D I, V 1, VII 2; †C III
März, Ch. C III 2
Magrini, G. P. A V 3a
Mahan, A. F. G III 1c
Mahling, B. A VII 3
Maillet, E. A V 7
Malet, A. C XI 4, VI
Malotet, A. C VI
Maly, K. C III 2

Mamonow, A. J. D IX 4
Manifold. D VII 2, †C IV
Mangels, H. G VIII 1
Manjón, A. A II 2
Marcel, M. G. A VII 3
Marchi, L. De. A V 4
Marées. †C II 2
Margerie, E. de. C III 2
Marinelli, O. A VII 4: C IV, XI 3
Marini, A. E II 1
Markham, Sir C. R. A I 1, 3; H III
Markham, V. R. E V 1 5
Márki, S. C III 3
Marsay, Comte de. D VIII 1
Marshall, W. A VI 3
Martelli, A. C III 2, †B III
Martin, K. D VI 2
Martinez, G. G V 2
Martonne, E. de. C III 1, 3, XI 4
Martus, H. C. E. A IV 1
Masó, M. Saderra. D VI 1
Mastermann, E. D II 2
Mathews, L. W. †D V
Mathuisieulx, A. H. de. E III 2, †D III
Matson, G. C. G III 1 b
Matthes, F. E. G III 2 c
Matthews. G III 2 a, †F III
Matthews, T. T. E VII
Matthias, F. A VII 3
Matthießen, L. C II 2 c
Maud, Ph. E II 4, †D V
Mayr, Alb. C XI 3
Mayr, Aug. C II 3
Mead, E. C XI 3
Meerwarth, H. G VII
Mehedinţi, S. C XI 4
Méhely, C. C III 3
Meinardus, W. J II
Meißner, B. A IV 3, D I
Meli, R. C XI 3
Mellor, E. T. E VI 5
Mercier, R. C VI
Merker, M. E V 5 a, †D V
Merriam, C. H. G III 2 c
Merzbacher, G. †C V
Messerschmidt, J. B. A V 3 b, C II 3
Meunier, A. †D IV
Meuriot, P. C V
Meuß. E VIII
Meyer, A. B. C X; D VI 1, 2; G I 3
Meyer, E. C II 2 b
Meyer, H. A V 6; J IV
Meyer, Hans. A V 5 c, G IX 4
Meyer, Herm. G VII, †F V
Meyer, M. W. A V 2, 5 b
Meyer-Markam. C II 2 d
Michael, R. C II 2 c
Michaelis, C. A VII 3
Michaut, A. E VI 5
Michaux-Bellaire. E III 4
Michel, C. D IV
Michels. G IX 1
Mifsut y Macón. A IV 2
Mihutia, S. C III 3
Milanesio, P. D. G VIII 2
Mill, H. A II 1, V 4; C VIII
Miller, H. B. D VII 3
Minocchi, S. D VII 3
Missuna, A. C X
Mistockles, N. A V 2
Mitchell, S. A. A V 1
Mitchell, W. G III 2 d
Miyajima, T. D VII 1
Moe, A. K. G V 2
Mohl, O. v. D VII 4
Mohr, P. E III 4
Moidrey, J. de. D VII 2
Moir, F. W. E IV 4
Moisel, M. B II, E IV 2; †A I; D IV, V, IV; E
Molengraaf, G. A. E VI 5
Monaco, Prince A. de. J I
Monchicourt, C. E III 3
Monpeyrat, J. D VII 2
Montessus de Ballore, Comte de. A V 5 a, 5 b; D IV; E III 1; G I 3; †F V, C III
Moore, W. Ch. A II 2
Mooser, J. A V 2
Moratilla, A. E III 4
Morel, E. E IV 1, 3 a, V 4
Moreno y Anda, M. A V 4
Moreno, M. G. C XI 2
Morgan, J. de. D III
Morice, A. G. G II 1
Morié, E. J. E II 4
Morison, M. C. D IV
Moritz, Ed. A I 1
Moritz, H. A I 4
Mocquery, Ch. C VI
Morris, J. E. C VIII
Mortensen, Th. G V 3
Mortillet, A. de. †F V
Moß, C. E. A II 2, C VIII
Mougin, P. C VI, †B IV
Moulton, F. R. A V 5 b
Mourlon, M. A III 2
Much, M. A VII 3
Müller, F. A VII 5
Müller, G. A. A VII 2
Müller, P. C II 2 a
Müller, W. C II 2 d
Müller-Brauel. C II 2 d
Müllner, J. A II 2
Münsterberg, H. G I 1
Muff, H. B. C VIII
Mulier, W. D VI 2
Mullius, Rev. J. E V 5 b
Mulock, G. F. A. †G
Mummenhoff, E. C II 3
Munzinger, C. D VII 4
Muret, E. A V 5 c, C V
Murken, E. A VII 4
Murphey, E. Ch. A V 7
Murray, J. C VIII, J II; †B IV
Mury, F. D V 2
Muschketow, I. W. A VI
Muschner-Niedenfuehr, G. C II 2 b
Musoni, F. A VII 4; C IV, XI 3, 4
Musset, G. A V 2

Nagl, J. W. A I 5
Nangle, M. C. D IV
Nansen, F. H II 1, III; †B V, G
Nassau. A VII 3, E IV 1
Nathan, M. E IV 4
Nathorst, A. G. H III
Navarotto, A. C VII 1
Neal, W. G. E VI 4
Neger, F. W. G IX 1
Negreiros, Al. E VI 3
Neischl, A. C II 3
Nelson, E. W. G IV
Nestle, E. D II 2
Nestler, B. C II 2 b
Neudeck, G. B I
Neumann, L. C II 1
Neveu-Lemaire, M. G IX 3, †F V
Newell, F. H. G III 1 b
Nicholas, F. C. G V 1
Nicolis, E. C XI 3
Niéger. E IV 2
Nieger-Renaud. †D IV
Niermeyer, J. F. F II 1

Nieuwenhuis, A. W. D VI 2, †C III
Nippoldt, A. A V 3b
Nippoldt, O. D VII 4
Nocentini, L. D VII 2
Niehus, H. D IV
Noordhoff, R. †A I
Nordenskjöld. H III, †G
Nordqvist, O. D VII 4
Normand, R. E IV 3c
Norton, W. H. A II 2
Nou. E IV 2, †D IV
Nowotny, F. C III 2

Ober, F. A. G V 3
Oberhummer. A II 1, VII 3; C IV
Obermaier, H. C IV
Ochoa, N. G. G IX 2
Ochsenwadel, G. †A II
Oddone, E. C IV
O'driscoll. G VIII 2, †F V
Ohlmann, E. C II 2b
Oestreich, K. A I 3, C XI 4;
Offner, J. C VI [†B VI
Ogg, F. A. G III 2b
Ogilvie, I. H. G II 1
Olry, A. C VI, †B IV
Olufsen, O. D IX 3, †C V
Ombrone. †B VI
Omori, F. A V 5b
Oosterzee, van. F III 1, †E
Oppel, A. A I 3, VII 4; †A II; B I, II, IV
Oppenheim, M. E IV 5b
Oppermann. A II 2, VII 1
Oppokov, E. A V 7
Ordoñez, E. G IV
Orloff, Graf. D VII 3
Ortlepp, A. A. †D VI
Ortmann, E. A VI 3
Ortroy, F. v. C VII 2
Osgood, H. L. G III 1a
Osgood, W. H. G III 2d
Osman-bey. C XI 4
Otani, K. D IX 3
Ototzkij, P. A V 7
Ottmann, V. B I
Oursel, C. C VI
Øyen. AV 4, 5c; C IX 3

Pabst, W. A V 4, C II 1
Pacifique-Marie. D VII 2
Paderni, R. D VII 2
Paffrath, J. C V
Page, J. G V 2
Palacký, J. A VI 3
Pange, J. de. D VII 3
Paniagua, A, de. C VI
Pariset, E. H III
Parish von Senftenberg, O. Frhr. E V 5c
Parker, E. W. G IV
Parona, C. F. C XI 3
Partsch, J. C I, II 2b; †B I, II, III, IV
Passarge, L. C III 2
Passarge, S. E IV 3b, V 1, VI 1, 6; †D VI
Passerat, C. †G
Pastor, W. A VII 1
Paszkowski, W. C II 1
Patsch. C XI 4, †B VI
Paulcke, W. C IV
Pauli, G. C XI 3
Pauli, K. A VII 4
Pavie, A. D V 1
Payne, E. J. B II
Peake, R. E. J II
Pearson, H. J. C X, †D IV
Peary, R. E. A I 3, †G
Peel, S. E II 3
Peet, Ch. E. G III 2a
Pein. †D IV
Peip, C. †A I
Pelet, P. E IV 1
Pellati, N. C XI 3
Pelliot, P. D VII 2
Pelseneer, P. B I
Pelz. C II 2c
Penck, A. A IV 3; C III 2, IV; H III; †B III
Pepper, Ch. G II 1, †F I
Peragallo, P. C XI 2
Peroira, G. C XI 2
Perl, A. G I 3
Perlewitz, P. A V 4
Pernter, J. A V 4, C III 2
Pervinquière, L. D VII 3
Perrot, E. †A II
Perry, J. H. G III 2a
Petermann, A. †F V
Peters, C. C VIII
Peters, W. J. †F III
Petersilie, E. C II 2d
Petri, E. J. †A I, B V
Petrovic, A. C XI 4
Petterson, A. C I
Pettersson, O. AV 6, J II
Peucker. A IV 3, C III 1
Pfannl, H. D IV
Pfeil, J. Graf v. E III 4
Pfister, A. G III 1a
Pflughöft, H. D VII 2
Pfungst, A. D IV
Philip. †A I, II; B I, IV; C III; E; F I, IV
Philippi, E. H III
Philippi, R. A. G IX 1
Philippson. B I; C XI 4; D III 1
Pichler, F. C III 1
Piens, C. †B IV
Pierantoni-Mancini. A II
Pierre, C. E I
Piette, E. A VII 3
Pila, F. D VII 2, †C IV
Pilgrim, L. A V 5c
Pinon, R. B I
Piobb, P. H III 3
Piotrovskij. D IX 3; †B V
Pisko, J. B I
Pittard, E. C I, XI 4
Pittier, H. G V 2
Pjatnickij, M. D IX 2
Pjettursson, H. H II 3
Plantier, N. du. E VII
Platania, G. C XI 3
Platner, W. E VI 5
Platt, M. I. A II 2
Plehn. E IV 5b
Pochettino, A. A V 3b
Poggi, G. C XI 3
Pohle, L. C II 1
Pohle, R. C X
Poincaré, H. A IV 2
Polis, P. C II 2c
Pont-Pinet. E IV 3b
Popoff, B. A V 5c
Porena, F. A I 2
Posewitz, T. C III 3
Poulet, M. G. E III 4
Powell-Cotton, P. E V 5b, †D V
Prager, M. F II 2
Preller, C. DuRiche. C IV
Prescott, A. B. A I 4
Preuß. A I 3, VII 3; G IV
Prince, M. E V 5c
Prinz, W. C VII 2
Prochazka, V. J. C III 2
Proche, P. †D IV
Prost. C VII 2
Prudhomme. †D IV
Puchs, K. C III 3
Pudor, H. C VIII
Puini, C. D VIII 3
Puiseux, P. A I 1

Saint-Jours. C VI
Pullar, L. †B IV
Putterworff, H. G I 3
Puttkamer, v. ¡E IV 5 b

Quervain, A. de. A IV I, V 4; C IV

Rabot, Ch. C VI
Radcliffe, C. R. G III 2 d
Raithel, R. C IV
Ramsay. E IV 5 b
Range, P. C II 2 c
Ransome, F. G III 1 b, 2 c
Raper, Ch. L. G III 2 a
Raquez, A. D V 1
Rascher, M. F II 1
Rasmussen, V. D VII 4
Rathsburg. C II 2 c, †B II
Ratzel, F. A III 1
Rauchberg, H. †B III
Raulin, V. D IX 2
Raum, J. E V 5 c
Raveneau, L. A III 2
Ray, P. C. D IV
Raymond, R. W. A I 4
Reckenschuß, R. v. C V
Reclus, O. B II, G II 2
Redway, J. W. A II 2
Reeves, E. A. A IV 1, 3
Regel. A I 3, III 2, G VII
Regelmann, C. C II 3
Rehbock, Th. E VI 2
Reid, H. F. A V 5 c
Reinesch, Fr. †B III
Reina, V. C XI 3
Reindl, J. A V 5 b, C II 3
Reinhold, E. A II 2
Reisbauer, H. C IV
Reitei-Gakujin. A VII 1
Rekstad, J. C IX 3
Renouard, G. E I
Renty, E. de. E I
Retzlaff, H. A V 5 a
Reusch, H. C IX 1, 3
Rey, G. C V
Reydsman, L. A V II
Reynolds-Ball, E. CXI 1
Reynoso, F. de. D VII 4
Riccó, A. A V 5 b
Richard, J. J I
Richardson, R. C VIII
Richter, O. D VI 2
Richthofen, v. AII 1, J I
Rid, H. A I 1
Ridgeley, D. C. A II 2
Riehl, W. H. A VII 3
Rijke, J. B I
Rinne, F. D VII 2
Riseis, G. de. D I
Ritter. A III 1
Rittner, G. H. D VII 4
Rizer, H. C. G III 1 b
Robert, É. †B IV
Roberts, C. G. D. A III 1
Robertson, A. J. C VIII
Robertson, W. E VI 4
Robinson, H. C. D V 2
Roche, J. B. E I, IV 5 b
Rochemont, Q. de. †F 3
Roches, L. A VII 3
Rodway, J. G VI
Röhricht, R. A I 2
Röthlisberger, E. G I 3
Rogers, A. W. E VI 1
Rohrbach, P. D IX 1
Rolland, R. P. E II 2
Rollier, L. C IV
Romano, S. C XI 3
Róna, Z. A V 4, C III 3
Ronaldshay, Earl of. D I
Rosedale, H. G. A I 1
Rosen, E. v. G I 3
Rosenberg, H. D IX 4
Rosenhainer, H. O. EV 5 c
Rosenthal, A. G IX 3
Rosenthal, L. G IX 1
Ross, R. A VII 5
Rossetti, C. D VII 3
Rossini, C. Conti. E III 1
Roth, A. A IV 1
Rothert, E. A I 1
Rouffaer, G. P. D VI 2
Roux, Ch. E IV 3 c
Rowe, L. S. G III 1 b
Rozpide, R. Beltran y. E IV 6; G I 1, IV, V 2, VIII 2
Rudel, K. C II 3
Rübel, K. C II 1
Rüegg, A. D II 2
Ruete, S. E II 3
Ruge, S. A I 1
Ruge, W. A I 2
Rung, C. C 1
Rupp, E. E VI 2
Russell, C. D VII 1
Russell, I. C. A V 1, V 5 b, VI 2; G I 2; †F 1

Sabatier. E VII
Saetkren. C IX 3, †B V
Sainson, C. D VII 2
Saint-Paul, G. E III 3
Saint-Remy, G. D V 1
Salaignac, A. D V 2
Salisbury, R. D. A V 5 a
Salmon, G. E III 4
Sandberg, G. D VIII 3
Sandström, J. W. A V 6
Santolalla, F. M. G IX 2
Sapper, K. G V 2, 3; †F 4
Sarasin, F. D VI 2
Sardá, A. A II 2
Sargenton-Galichon. B I
Sauer, L. C 4
Saveljev, R. C 10
Sayons, A. E. G III 2 c
Sazanami, S. C II 1
Schafarzik, F. C III 3
Schaffer, F. C III 2, XI 4
Schanz, G. A VII 4
Schardt, H. C V
Scherer, J. A. B. D VII 4
Scherrer, C. †B I, II, III
Scheufele, W. A IV 2
Scheuffgen, F. J. AVII 2
Schierbrand, v. B I, C X
Schimper, A. F. A VI 2
Schindele, St. C I
Schinz, H. E 1
Schiötz, O. E. C IX 3
Schitkow, B. C 10
Schjerning, W. D VII 1
Schlagintweit. D VIII 3
Schleinitz. †D V
Schlettwein, C. E VI 2
Schlunk, M. E VI 4
Schmidt, A. C II 2 c
Schmidt, C. A V 1; D VI 2; †C III
Schmidt, Carl. †C V
Schmidt, E. C I
Schmidt, F. H II 1
Schmidt, H. B I
Schmidt, L. C II 1
Schmidt, M. G VII
Schmidt, P. W. F II 1
Schmit Ritter v. Tanera, E. G IV
Schmolz, K. C IV
Schnee, H. F II 1
Schnee, P. F II 2
Schneider, K. C III 2
Schneller, L. E III 1
Schön, J. D VIII 3, IX 4
Schoenaers, Th. G VII
Schöne, E. C II 2 b
Schoener, G. C IX 4

Schoenfeld. D II 1, E II 1
Schott, G. A V 6; H II 1; J IV
Schottler, W. C II 2 c
Schrader, F. A V 7; G III 2 d; †A I; D I, IV
Schreiber. B II
Schreiber, P. C I
Schröder. C II 2 a
Schröter, C. C V, †B III
Schroeter, L. C IV
Schröter, W. D VII 3
Schubert, J. A V 3 a, 4; C II 2 c
Schucht, F. C II 2 c
Schüler, H. G VII
Schütt, F. A V 1, J I
Schürmann, K. A V 4
Schütz, E. H. A V 3 b
Schulten, A. E I
Schultz-Lorentzen. H II 2
Schulz, A. A VI 2; C IV, V, IX 4
Schumann, R. C II 2 c
Schwalbe, G. A VII 2
Schwarz, E. H. L. A V 5 a, 5 c; E VI 6
Schwarz. G I 3
Schwarz, S. A II 2
Schwarzleitner, A. A IV 3
Schwarzschild, K. A IV 1
Schwegel, H. G III 1 c
Schweinfurth. E II 1, 3, 5
Schwend, K. A V 3 b
Schwöbel, V. D II 2, †C II
Scott, J. E. D IV
Scott, R. F. H III
Sébillot, P. C VI
Seddig, M. A V 5 b
Seeber, F. G I 3
Seefried, Frhr v. †D IV
Seidel, H. B II, F II 2
Seiler, G. E IV 5 b
Seiner, F. E VI 2
Seitz, A. D IV
Seler, E. G IV, V 2
Semper. G IX 1
Semper, C. D VI 1
Semple, E. C. A VII 1; G I 1, II 2, III 2 b
Senfft. F II 2
Sennett, A. R. C I, 4
Sergi, G. A VII 2
Servigny, J. D VII 2
Seyfert, A. G. G II 2
Sharp, W. A III 1
Shaw, W. N. A V 4
Shiga, S. A VII 1
Sibiriakoff, A. D IX 4
Sieberg, A. A V 1, 5 b
Siebert, O. F I
Sieger, R. A I 5, C III 1
Siegfried, A. F I
Siepert, P. A V 1
Sievers, W. D I; G VII; †C I, IV, V
Simmons, H. G. H II 1
Simon, A. C II 2 d
Simpson, R. R. †C III
Singelmann, C. E V 3
Singer, H. B II; E IV 5 a, 5 b, V 5 a
Sinker, W. F II 3
Skeat. C VIII
Skinner. E II IV
Skottsberg, C. H III, †G
Slingsby, W. C. C IX 3
Sladen, D. D VII 4
Smet, P. J. de. G III 1 a
Smiljanić, M. V. C XI 4
Smith, C. M. A VII 2
Smith, G. O. G III 2 c
Smith, H. M. D VII 4
Smith, J. G IX 1, †F V
Smith, P. B I
Smith, W. G. C VIII
Šnajdr, L. C 1
Sobral, G. C XI 4
Soden, H. v. D II 2
Söhns, F. A VI 2
Sohr, K. †A I
Sokalskij. C X; †A I, B V
Solger, F. E IV 5 b
Solovjev, A. D IX 3
Sorre, M. C VI
Soulié, J. D VII 2, †C III
Spandau, F. C I
Spencer, B. F I
Spencer, J. W. G III 2 a
Spiller, J. C VIII
Sprecher, F. W. C V
Sprigade, P. B II; E II 5; †A I, D IV, V, VI; E
Sresnevskij. C X, †B V
Stach, J. C X
Stadling, J. D IX 4
Stahl, A. F. D III, †C II
Stanford, E. †A I, C V
Stankević, B. V. D IX 3
Stanley-Arden. D V 2
Stavenhagen, W. A IV 3; C 1, XI 4; †B IV
Stead, A. D VII 4
Steen, A. A V 3 b, C IX 3
Steffen, H. G VIII 2, IX 1; †F V
Stein, A. C III 2
Stein, F. C I
Stein, M. A. D VIII 2
Steindorff. E II 2, III 2
Steinen, K. v. d. G IX 2
Steiner, P. E IV 1
Steinhausen, G. C II 1
Steinmann, G. G IX 2, 3
Steinmetz, K. C XI 4
Stelzner, A. W. A V I
Stenius, S. J II
Stephan, C. H. G IV
Sterne, C. A V 1
Sterneck, R. v. J II
Steuer, A. C II 3
Stevenson, E. L. A I 2
Stevenson, J. G III 2 a
Stiasny, G. A V 5 b
Stielers Handatlas. †A I
Stille, H. C II 2 c
Stockman, W. G III 1 b
Stockum, A. J. van. D VI 2, †C 3
Stoll, G. D VI 2
Stoll, O. A VII 3
Stolpe, P. C IX 4
Stose, G. W. G III 2 c
Strange, E. F. D VII 4
Straßburger, E. C XI 3
Stremme, H. A V 3 a, 5 a
Stromer, E. E II 2, III 2
Struck, R. C II 2 b
Strübin, K. C 5
Stübel, A. G V 3
Stübler, J. C II 2 d
Stuntz, H. C. D VI 1
Sturdza, A. C. A VII 1, C XI 4, †B 6
Suchetet, A. G II 2
Sueß, E. A V 1
Suleyman ibn Inger Abdullah, Emir. E II 5
Sundbärg, G. C IX 4, †B V
Supan, A. A I 1, III 1, V 4; D IV; H III; †D I, F III
Sutton, J. R. E VI 1
Sutton, W. J. G II 2
Sverdrup. †G
Swayne, H. G. C. D IX 4
Swingle, W. T. G III 1 b
Sykes, M. D II 1
Sykes, Miss E. D III

Symons, Th. W. G III 2a
Synnestvedt, M. C IX 1
Szontagh, Th. C III 3
Sztankovits, Ö. C III 1

Takaoka, K. D VII 4
Talmage, J. E. A V 7
Tannhäuser, F. G IX 4
Tappi, R. P. E II 3
Taramelli, T. C XI 3
Tarnuzzer, Chr. C V
Tarr, R. S. A V 1, G III 2a
Tate, H. R. E V 5b, †D V
Taylor, R. S. G III 2b
Techmer, F. E V 5c
Teisserenc de Bort, L. C 6
Telles, S. A VII 1
ter Cock, A. C II 2c
Termier, P. C VI
Terrier, A. E V 2
Tetens, F. C II 2d
Tetzner, F. A VII 3, C XI 4
Thacher, J. B. A I 1
Thalbitzer, W. H II 1
Theall, G. E VI 1
Thelen, W. H II 3
Thiersch, H. D II 2
Thirring, G. C III 3
Thomas, C. A VII 3
Thomas, D. Y. G III 1a
Thomas, O. E VI 1
Thompson, A. B. C X
Thompson, E. H. G V 2
Thomson, J. P. BI, FI
Thoroddsen, T. T. H II 3
Thoulet, J. A V 6; C XI 2; E VIII; J I
Thwaites. A I 1, G III 2c
Tießen, E. D VII 2
Timkó, J. C III 3
Tobler, A. C III
Töpfer, H. C II 1, 2d
Törnebohm, A. E. C IX 1
Tonneau, E. E V 4
Tornau, F. E V 5c, †D V
Torres, J. F V
Torii, R. D I
Toula, F. C XI 4
Trabert, W. A V 4
Treubert, F. A V 3a
Tronnier, R. D VIII 3
Trotter, S. G III 2b
Truck, S. C XI 4
Tuckett, F. C VI
Turley, R. D VII 3, †C 4
Turner, H. G. F I
Turner, S. D VIII 2
Turot, H. D I, VII 2
Turquan, V. C VI
Tuttle, G. W. G III 2a
Tydeman, G. F. J IV
Tyler, W. F. A V 4

Uecker, F. C II 2b
Ugaz, J. G IX 2
Uhlig, C. E V 5a, †D V
Uhlig, V. A V 5a
Ujfalvy, C. de. A VII 3
Ular, A. B II
Ule, E. G VII
Ule, W. A V 7, C II 3
Ullrich, R. D VII 3
Upham, W. G III 1b, 2a, 2b, 2c
Unruh, M. v. G I 1
Unstead, J. F. A II 2
Ussing, N. V. C IX 2
Uzielli, G. A I 4

Vahl, M. E VIII
Vallat, G. C X
Vallentin, R. G VIII 2
Vallentin, W. G VIII 2
Vallot, H. A IV 2
Vambéry, A. B I
Vambéry, H. A VII 1
Vanhöffen, E. H II 2, III
Vanhove, D. C VII 2
Varela, J. D V 1
Varley, F. J. D IV
Vasco, G. B II, E IV 3b
Vasconcellos, E. de. A I 4
Vautier, Ch. D VII 3
Vazques y López Amor, J. D II 2
Vodova, G. dalla. A I 3
Védy, L. E I, V 4
Vellard, R. P. E IV 2, †D IV
Velten, C. E 1
Veltman, T. J. D VI 2
Vera, V. E 1, 8
Vergne de Tressau, St. de la. E 1
Vierkandt, A. A VII 1
Villatte, N. E IV 2, †D IV
Villelongue, P. de. E V 2
Villetard de Laguérie. D VII 3
Vincent, J. E V 4
Vincent, J. M. C V
Vitális, J. C III 3
Vitrac, F. H. D V 1
Vivie. E VII
Vivien de Saint-Martin, M. †A 1
Vladimirov, L. L. A V 7, C X
Vogel, C. †B II, III, VI
Vogel, O. C II 2a
Vogelsang. D VII 2, †C 4
Vogler, P. C V, †B III
Voinot. E IV 2
Voit, F. W. E VI 2
Vollkommer, M. A I 2
Volz, W. D VI 2, †C III
Voskule, G. A. C V
Voß, E. L. G I 3, †F V
Voyron. D VII 2

Wachenheim, F. G I 2
Wachs, O. B II
Wachter. A V 5b, VII 3
Wachtmeister. E IV 2
Wada, Y. J III
Waddell, L. A. †C V
Wadsack, A. G I 2
Wäber, A. C V
Wagner, C. A VII 4
Wagner, E. D IV
Wagner, H. C II 2c
Wagner, H. F. C III 2
Wagner, Heinr. G I 3
Wagner, Herm. A II 2, III 2, IV 3; H II 1
Wagner, R. E IV 6
Waite, P. C. E II 1
Wakefield, E. S. A I 4
Wallace, A. R. A V 2
Walter, G. A V 4
Walther, J. A VI 3
Ward, R. de C. G III 1b
Wartensleben, I. C. Graf von. B I
Watson, A. E. T. B I
Watson, W. J. A I 5
Watson, W. P. D VII 4
Wauters, A. J. E IV 1, V 5a; †D V
Weale, B. L. P. B II
Weber, A. D VI 2
Weber, C. A. A VI 2
Weber, C. J. C II 3
Weber, L. A V 4
Weber, M. J IV
Weber, O. D II 3
Weber, S. C III 3
Weber-van Bosse. A IV

Wegemann, G. A V 4, 6
Wegener, G. D VIII 3, G V 2, 3
Wegener, K. A V 4
Wehrli, H. D IV, † C III
Weigand, G. † B VI
Weil, G. C III 2
Weinberg, R. C X
Weißbach, F. H. D II 1
Weisgerber, F. E III 4
Weixler, A. A IV 1
Welsch, J. C VI
Wendt, E. J II
Wernicke. † E
Werther, H. † D V
Werveke, J. van. C II 3
Wesendong, K. E VI 2
Wessely, K. E II 2
Wessely, V. A IV 2
West, J. H. B I
Westberg, F. A I 1
Westenenk, L. C. D VI 2, † C III
Wettstein, R. v. G VII
Weule, K. A I 1, VII 1
Weulersee, G. D VII 4
Wheatley, J. Y. A IV 1
Wheeler, O. D. A I 1
Whigham, H. J. D VII 3
Whitbeck, R. H. A II 2
White, A. S. E II 2
White, C. H. G III 2a
Wibling, C. C IX 4
Wichmann, A. † E
Wichmann, H. A I 1
Widmann, J. V. C XI 3
Wiechel. C II 2d, † B II
Wieland, G. R. H I
Wigand, G. C II 2c
Wigner, J. H. D IX 2
Wiklund, K. B. C IX 4
Wildeman, E. de. E V 4
Willcocks, Sir W. E II 2
Willcox, O. V. G III 2b
Willcox, W. F. G III 1c
Williams, E. R. C XI 3
Willis, B. G III 2c
Williston, S. W. A I 4
Wilser. A VII 3; C I, II 1
Wilson, A. C. D IV
Wilson, A. W. A V 5c, G II 2
Wilson, R. R. G I 2
Wilson-Barker, D. A V 6
Winchell, N. H. A V 4
Wind, C. H. J II
Windt, H. de. B I
Windt, J. de. J II
Winkler, T. C. † B IV
Winslow, I. O. A II 2
Winter. D VII 1
Wislicenus, W. A V 2
Witte, H. C II 2d
Woeikoff, A. N. A V 3a, 4; D I, VIII 2
Wohltmann. B II, F II 3
Wolff, E. F II 1
Wolkenhauer, A. A II 1, 2
Wolkenhauer, W. A II 1, 2
Wood, E. F II 3
Wood, H. D IV
Wood, J. T. † D VI
Woodward, H. B. † B IV
Workmann, F. B. D IV
Workmann, W. H. D IV
Wright. G III 2b; † F I, III
Wright, W. B. C VIII
Wuk, F. J. A V 1
Wünsche, O. C II 2d
Wundt, W. A V 4
Wundt, Wilh. A VII 1
Wurm, P. E IV 5b
Wurz, F. E IV 1
Wyon, R. C XI 4

Yabe, H. D VII 3
Younghusband, F. D I

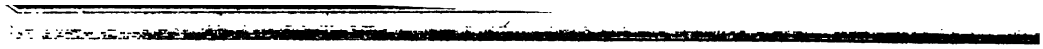
Zabel, E. D IX 4, G I 1
Zabel, R. E III 4
Zahn, A. F. A V 4
Zajcev, A. M. C X, D IX 4; † C V
Zarżeckij, V. C X, † B V
Zdiarsky, E. C III 2
Zech, Graf. E IV 5a, † D IV
Zeiller, V. D V 1
Zelau, C. v. E III 1
Zemjatčenskij, P. C X
Zemmrich. A II 2, C II 2d
Zenetti, P. C II 3
Ziemann, H. E IV 5b
Zimmerer, H. D I
Zimmerli, J. C V
Zimmermann, M. H III 1
Zirkel, F. A V 1
Zöppritz, A. A V 5c, 6
Zombory, J. C III 3
Zondervan. B II, C VII 1
Zuber, R. C III 2
Zühlke, F. A II 2
Zunkovič, M. C I

V.

Die Toten des Jahres 1904.

Von

Dr. Hermann Haack.



Abadie, G. H. F., Capt., geb. 1873, erlag am 11. Febr. 1904 dem Fieber in Kano.

Durch sorgfältige Routenaufnahmen in Kano und Sokoto erwarb sich A. ein Verdienst um die geographische Forschung. (Leopold. XL, 1904, S. 76. Geogr. Journ. XXIII, 1904, S. 694.)

Alexander, Claude, Captain, afrikanischer Forschungsreisender, starb am 30. Nov. 1904.

A. erlag dem Fieber auf einer Forschungsreise, die er gemeinsam mit seinem Bruder Boyd unter großen Schwierigkeiten, aber gutem Erfolg in Nordnigeria ausführte. (Geogr. Journ. XXV, 1905, S. 225.)

Amati, Amato, Gymnasialprofessor und Geograph, geb. 24. Jan. 1831 in Monza, gest. 27. März 1904 in Rom.

Nach seiner Teilnahme am Feldzug 1848/49 studierte A. zunächst die Rechte in Pavia, ging indessen bald zum Lehrfach über und wurde Gymnasialprofessor in Mailand, dann Direktor des Lyceums in Bergamo und provveditore agli studi in Cagliari, Novara und Padua. Unter seinen Veröffentlichungen nimmt das »Dizionario corografico d'Italia«, in acht schweren, ca. 1500 Seiten starken Bänden, deren letzter im Jahre 1878 erschien, die erste Stelle ein. Wenn es auch bei der Unzulänglichkeit der vorhandenen Vorarbeiten viele Lücken und Irrtümer aufwies, so bildete es doch ein Ruhmeszeichen für die Arbeitskraft A.s, die es verkörperte. Aus der vollständigen Zusammenstellung der Arbeiten A.s, welche die »Perseveranza« vom 15. Giugno 1904 veröffentlicht, sind nach dem Auszug des Boll. Soc. Geogr. Italiania (Serie IV, Bd. V, 1904, S. 712) noch zu nennen: »Elementi della Geografia d'Italia«, traduzione della »Guida allo Studio della Geografia comparata« (1860), »Risorgimento del comune di Milano« (1865), »Confini e denominazione della regione orientale dell' Alta Italia« (Rendic. R. Ist. Lombardo, 1866), »Su le colonie inglesi e le ultime esplorazioni geografiche nel continente australe« (Rendic. R. Ist. Lombardo, 1868), »Le prime linee di un Atlante storicó-geografico della civilta« (1873), »Tavole per l'insegnamento della Geografia statistica« (1877), »Sull' insegnamento della geografia nei nostri ginnasi e licei dal 1860 fino all oggi« (IV. Congr. Geogr. naz. Milano 1901), »Sull' insegnamento della Geogr. d'Italia in rapporto specialmente all Venezia Giulia« (Congr. d'Udine 1903), »Confini e toponomastica della Venezia Giulia« (R. Ist. Lombardo 1904). (G. Grasso in Riv. Geogr. Ital. XI, 1904, S. 191 f. Boll. Soc. Geogr. Ital., Serie IV, Bd. V, 1904, S. 712 ff.)

Andrews, Edmund, Dr., prakt. Arzt, Geolog, geb. 22. April 1824, gest. 22. Jan. 1904.

A. beschäftigte sich namentlich mit glazialgeologischen Studien, über die er neben mehreren Abhandlungen im American Journal of Science (XLIII, 1867, S. 75 ff; XLV, 1868, S. 180 ff.; XLVIII, 1869, S. 172 ff.; 1875, S. 33; 1887, S. 99) als Hauptarbeit »The North American Lakes, considered as chronometers of post-glacial time« (1870) veröffentlichte. (The American Geologist, XXXIV, 1904, Nr. 3, S. 201.)

V. Totenliste.

Arnold, Sir Edwin, Dichter, Sprachgelehrter und Journalist, geb. 10. Juni 1832, gest. 24. März 1904 in London.

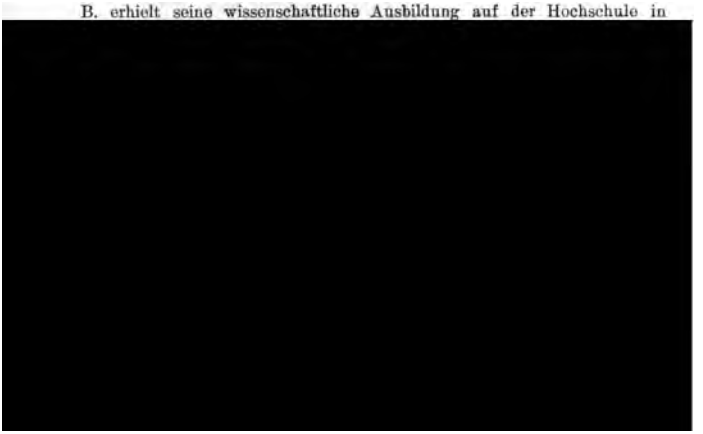
A.s Einfluß als Leiter des Daily Telegraph war die auf Kosten dieser Zeitung ausgeführte Expedition des Assyriologen George Smith nach Assyrien und ihr Anteil an Stanleys Expedition zur Auffindung Livingstones zuzuschreiben.

Bartels, Max, Dr., Professor, Geh. Sanitätsrat, Anthropolog und Ethnograph, geb. 1843 in Berlin, gest. 22. Okt. 1904 in Berlin.

B. war ursprünglich Mediziner und lange Zeit als praktischer Arzt in Berlin tätig. Die ständigen Anregungen aber, die das ungeheure Material der Berliner Museen, vor allem des Museums für Völkerkunde, auf ihn ausübten, zogen ihn mehr und mehr zu anthropologischen und ethnologischen Studien hin. In seinen zahlreichen anthropologischen Abhandlungen bildeten die »geschwänzten« Menschen und die abnorme Behaarung beim Menschen ein oft wiederkehrendes, oft behandeltes Problem. Seine hervorragendste Arbeit auf dem Gebiet der vergleichenden Ethnologie ist indessen die »Medizin der Naturvölker, Ethnologische Beiträge zur Urgeschichte der Medizin« (1893), in der er ein umfassendes Material zusammentrug und vorsichtig verwertete, das Gleichartige in der Medizin der einzelnen Völker besonders hervorhob und den interessanten Nachweis führte, daß die Wurzel manches modernen Aberglaubens bis in die Tiefe der Krankheitslehre der Urvölker hinabreicht. Von dem bekannten Werke von Ploss: »Das Weib in der Natur- und Völkerkunde«, hat er sechs Ausgaben neu bearbeitet, und so viel hineingetragen, daß es jetzt als sein Werk bezeichnet werden kann. Als langjähriger Sekretär war er das Herz der Berliner Anthropologischen Gesellschaft und bis in die letzten Jahre gehörte er der Redaktion der Ethnographischen Zeitschrift an. (Leopoldina XL. 1904, S. 103. Globus LXXXVI, 1904, S. 336.)

Beecher, Charles Emerson, Dr., Professor der historischen Geologie an der Yale University in New Haven (Conn., U. S. A.), geb. 9. Okt. 1856 in Dunkirk, New York, starb plötzlich an Herzschwäche 14. Febr. 1904.

B. erhielt seine wissenschaftliche Ausbildung auf der Hochschule in



zur altberühmten, vom Philologen Stallbaum trefflich geleiteten Thomasschule über, der er die gründliche philologische Vorbildung dankte, die seine spätere wissenschaftliche Entwicklung erst ermöglichte. 1856 verließ er das Gymnasium mit einem ausgezeichneten Zeugnis, um sich zunächst der Theologie zu widmen, bald aber der Philologie und vor allem dem ernsten Studium der germanischen Sprachen hinzugeben. Nach Vollendung seiner Studien erteilte er mehrere Jahre Unterricht an der Übungsschule des Herbartianers Ziller, später am Barthschen Erziehungsinstitut. Durch seine Verheiratung mit Zillers Schwägerin, einer Tochter des Philologieprofessors Seidler in Halle a. S., im Februar 1866 kam er in eine materiell unabhängige Stellung, die es ihm erlaubte, seinen Lehrerberuf aufzugeben und sich als Privatgelehrter gänzlich seinen Studien zu widmen. Nachdem er sich am 30. Nov. 1869 den philosophischen Doktorgrad erworben hatte, hielt er sich volle 30 Jahre von jedem öffentlichen Auftreten fern. Erst Ratzels Einfluß gelang es, ihn 1899 zur Übernahme der neugegründeten Professur für Geschichte der Erdkunde und historische Geographie zu bestimmen. Nur wenige Jahre konnte er dem neuen Amte widmen. Als erstes Zeichen paralytischer Erscheinungen trat eine Lähmung der Augenmuskeln ein. Eine Zungenlähmung folgte bald und führte das erlösende Ende herbei.

B.s erste Schrift, die zugleich bestimmend war für die Methode und Richtung seiner ganzen Lebensarbeit, behandelte »Die geographischen Fragmente des Hipparch« (1869). In unermüdlichem Fleiße die unzusammenhängenden Bruchstückchen zu sammeln, die von den Arbeiten der alten Geographen zu uns gekommen sind, und mit philologischer Schärfe und Kritik aus diesen kleinen und kleinsten Steinchen ein zusammenhängendes Bauwerk aufzuführen, das war das eigentliche wissenschaftliche Element B.s. Davon zeugte auch die zweite Arbeit, die erst nach elf Jahren der ersten folgte: »Die geographischen Fragmente des Eratosthenes, neu gesammelt, geordnet und besprochen« (Leipzig 1880). Von diesen Einzelstudien, denen sich viele kleinere anschlossen, erhob er sich in mühsamer, selbstgenügsamer Arbeit zur höheren Warte, von der aus er »Die Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen« überschauen konnte. So hieß auch sein zusammenfassendes, grundlegendes Werk, welches 1887—91 in vier Abteilungen ausgegeben wurde. Aber dieser wichtige Abschnitt seiner Lebensarbeit bedeutete nicht ihr Ende. Er baute weiter. Seine Untersuchungen »Das kosmische System des Xenophanes«, »Die Zonenlehre des Parmenides«, »Platos Bild der Erdoberfläche«, »Die Stellung des Posidonius zur Erdmessungsfrage« und andere, die in den Berichten der Kgl. sächs. Gesellschaft d. Wissensch. erschienen, bildeten weitere wohlzugehauene Bausteine, und das Schicksal gönnte ihm, sie seinem Hauptwerk einzufügen. 1903, kaum ein Jahr vor seinem Tode, zu einer Zeit, wo sich ihm bereits wohl ein Rückgang seiner Kräfte bemerkbar machte, konnte er der Fachwelt die zweite, mehrfach revidierte und ergänzte Auflage seines Werkes bescheren, eines Werkes, um das uns nach des verstorbenen Sophus Ruge sachkundiger Meinung alle Völker der Erde beneiden können. (Siegm. Günther: Hugo Berger, Beil. z. Münchn. Allg. Ztg. 1904, Nr. 255, S. 244—46. Glob. LXXXVI, 1904, S. 336.)

Beushausen, Ludwig, Professor und Dozent für Geologie und Paläontologie an der Kgl. Bergakademie und Mitarbeiter der Kgl. Geologischen Landesanstalt in Berlin, geb. 1863, gest. 21. Febr. 1904 in Berlin.

Nach Beendigung seiner Studien, denen er vorwiegend an der Göttinger Universität oblag, wurde B. 1895 als Bezirksgeolog an der Berliner Geol. Landesanstalt angestellt, 1900 wurde er zum Professor ernannt und 1901 auf den Lehrstuhl für Paläontologie und Geologie an der Bergakademie berufen.

Von seinen Arbeiten, die in den Schriften der Geologischen Landesanstalt erschienen, sind zu nennen: »Beiträge zur Kenntnis des Oberharzer Spiriferensandsteins und seiner Fauna« (1885), »Über einige Lamellibranchiaten des rheinischen Unterdevon« (1891), »Alter und Gliederung des sog. Kramenzelkalkes im Oberharz« (1896), »Lamellibranchiaten des rheinischen Devon« (1896), »Beobachtungen aus dem Unterharz« (1899), »Das Devon des nördlichen Oberharzes« (1901). (Leopoldina XL, 1904, S. 34. R. f. Geogr. u. Stat. XXVI, 1904, S. 329. Beil. z. Münch. Allg. Ztg., 1904, Nr. 46.)

Bishop, Mrs. Isabella, bekannte Forschungsreisende, geb. 15. Okt. 1832 in Boroughbridge Hall, gest. 7. Okt. 1904 in Edinburg.

Mrs. B. war die älteste Tochter des Rev. Edward Bird. Da sie von Kindheit an kränklich war, wurde sie im Hause erzogen, wobei eine ihr angeborene lebhafte Neigung zu Naturbeobachtungen von den Eltern besonders gepflegt wurde. Diese eigenartige Erziehung war eine gute Vorbereitung für ihren künftigen Lebenslauf, der zum anderen dadurch bestimmt wurde, daß eine schriftstellerische Begabung ihr flott die Feder zu führen gestattete. Eine Reise, die sie als Zweiundzwanzigjährige aus gesundheitlichen Gründen nach Amerika unternahm, zeitigte das erste Reisewerk »An English woman in America« (1856). Als in der Folge ihre Gesundheit ernstlich gefährdet war, wurden ihr Seereisen verordnet, die sie nach dem Mittelmeer, nach Australien, Neu-Seeland und den Südsee-Inseln führten. Auf den Sandwich-Inseln verbrachte sie mehrere Monate und besuchte auf der Rückreise die Rocky Mountains. Doch erst 1873 erschienen die populären Schilderungen »Six Month in the Sandwich Islands« und »A Lady's Life in the Rocky Mountains« als Früchte dieser Reise. Eine große Reise nach dem Osten, die sie bald darauf unternahm, führte sie als erste Europäerin in das Herz Japans, zu einer Zeit, als dies Land eben begann, sich in einen modernen Kulturstaat nach europäischem Muster umzuwandeln. »Unbeaten Tracks in Japan« (1880) betitelt sie ihren Reisebericht, der sehr günstige Aufnahme fand, während sie in dem zwei Jahre nach ihrer Verheiratung veröffentlichten Buche: »The Golden Chorsonese and the Way thither« (1883) ihre Erlebnisse in Südchina und auf der Malayischen Halbinsel schilderte. Nach dem Tode ihres Mannes (1886) nahm sie ihre Weltreisen wieder in vollem Umfang auf. Zunächst besuchte sie Persien und Tibet, dann China, Korea und Sibirien, und 1901, als beinahe 70jährige Dame, unternahm sie eine große Reise zu Pferde in Marokko und dem Atlas. Über jede ihrer Reisen berichtete sie in umfangreichen Werken: »Journeys in Persia and Kurdistan, including a Summer in the Upper Karun Region and a Visit to the Nestorian Rayahs« (2 Bde, 381 u. 409 S., London 1892); »Among the Tibetans« (159 S., Oxford 1894), »Korea and her Neighbours« (2 Bde, 261 u. 321 S., London 1898), »The Yangtse valley and beyond; an account of journeys in China, chiefly in the province of Sze-Chuan and among the Man-Tze of the Somo territory« (557 S., London 1899), »Pictures from China« (1900). (Geogr. Journ. XXIV, 1904, 596—98; Scott. Geogr. Mag. XX, 1904, 596—97; Nature LXX, 1904, 581; Globus LXXXVI, 1904, 319. Stewart, A. G.: Some recollections of Isabella Bishop. Blackwood's Mag. CLXXVI, 1904, S. 698—704.)

Blanchard, Rufus, Kartograph und Historiker, geb. 1821 zu Lyndeboro, N. H., gest. 3. Jan. 1904 zu Wheaton, Ill.

Mit Blanchard ist der älteste Kartograph der Vereinigten Staaten aus der Welt geschieden. Er erfreute sich eines guten Rufes, namentlich verstand er es, jeden Fortschritt der Technik der Kartographie nutzbar zu machen. Seine schriftstellerische Tätigkeit lag ausschließlich auf historischem Gebiet. (*Publishers* Weekly 1904, Nr. 2, S. 41. Who's Who in America 1903—05.)

Bocourt, Firmin, früher Kurator des Naturhistorischen Museums in Paris, starb am 4. Febr. 1904 im Alter von 85 Jahren.

B. unternahm im Interesse des Museums, in dessen Dienst er seit 1834 stand, wichtige Reisen nach Siam, Mexiko und Zentralamerika. (Science N. S. XIX, 1904, Nr. 478, S. 358. Nature 18. Febr. 1904.)

Bredichin, Theodor Aleksandrovič, Dr., Professor der Astronomie, Geheimrat, wirkl. Mitglied der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg, geb. 8. Dez. 1831 in Nikolajev, Gouv. Cherson, gest. 14. Mai 1904 in St. Petersburg.

B. pflegte ursprünglich mathematische Studien auf dem Richelieuschen Lyceum in Odessa und später auf der Universität Moskau, um dann in den Beruf seines Vaters, den Militärdienst einzutreten. Erst im letzten Kursus erweckte der Astronom Drašusov sein Interesse für Astronomie. Schon 1857 wurde er nach Ablegung des Magisterexamens zum Adjunkten des Lehrstuhls für Astronomie der Moskauer Universität ernannt. Das Thema seiner kritischen Untersuchung »Über die Schweife der Kometen«, mit der er sich 1862 den Magistergrad erwarb, kann als Motto seiner wissenschaftlichen Lebensarbeit gelten, dem er bis in die letzten Tage seines tätigen Lebens treu blieb. 1864 wurde er auf Grund der Schrift »Perturbationen der Kometen, welche von den Planetenanziehungen unabhängig sind«, zum Doktor der Astronomie promoviert. Schon im folgenden Jahre wurde er zum ordentlichen Professor ernannt und im Herbste 1873 nach dem Tode B. Schweizers zum Direktor der Moskauer Sternwarte. Seine umfangreiche Moskauer Tätigkeit endete mit dem Jahre 1890. Im Frühling dieses Jahres wurde er zum wirklichen Mitglied der Kais. Akademie, und auf besonderen Wunsch des Zaren Alexander III. zum Direktor der Nikolai-Hauptsternwarte in Pulkova als Nachfolger von Otto Struve ernannt. Leider mußte er diese einflußreiche Stellung aus Gesundheitsrücksichten schon nach fünf Jahren wieder aufgeben. Die außerordentlich fruchtbare literarische Tätigkeit B.s, die ungefähr 150 einzelne Werke und Abhandlungen umfaßte, erstreckt sich vor allem auf die mechanische Theorie der Kometenformen und Meteorbildung und auf das Gebiet der Physik. In großem Maße beherrschte er die Gabe, die schwierigsten und abstraktesten wissenschaftlichen Fragen in einfacher, klarer und interessanter Weise auseinanderzusetzen und anderen zugänglich zu machen. In diesen populären Vorträgen beschränkte er sich nicht auf sein engeres Fach, sondern zog mit Vorliebe auch Gegenstände aus der physischen Erdkunde heran, wie »Die Frage über den Zustand des Erdinnern«, »Die Klimate der Erde in der Vergangenheit«, »Die Vergangenheit und die Gegenwart der Körper des Sonnensystems« u.a. (R. Jaegermann i. Naturw. Rundschau XIX, 1904, 372—74, 385—86. Nature LXX, 1904, Nr. 1811, S. 252.)

Budgett, John Samuel, Zoolog am Trinity College, Cambridge, England, geb. 1873, gest. 19. Jan. 1904.

B. zeigte von frühester Jugend an reges Interesse für Zoologie, das in der späteren Freundschaft mit den Professoren Morgan und Reynold reiche Nahrung fand. Als junger Student begleitete er Professor Graham Kerr nach dem Gran Chaco. Später unternahm er vier selbständige Forschungsreisen. Die beiden ersten führten ihn nach dem Gambia, die dritte über Mombasa nach dem Victoria- und Albert-See und dem Sudan, die letzte in das Nigerdelta. Der frühzeitige Tod hat ihn an der Verarbeitung der wissenschaftlichen Ergebnisse seiner Reisen verhindert. (Science XIX, 1904, Nr. 478, S. 278. Leopoldina XL, 1904, S. 54.)

V. Totenliste.

Callandreau, O., Professor der Astronomie an der Polytechnischen Schule und Astronom an der Sternwarte in Paris, Mitglied der Pariser Akademie, starb 13. Febr. 1904.

C. gehörte seit 1874 dem Stabe des Pariser National-Observatoriums an und lieferte eine große Anzahl wertvoller Beiträge zur dynamischen und praktischen Astronomie. 1882 nahm er teil an der Expedition, welche zur Beobachtung des Venusdurchgangs nach Haïti ging. Nach dem Tode des Admiral Mouchez wurde er 1893 Mitglied der astronomischen Sektion des Institut de France. (Athenaeum 5. März 1904, Nr. 3984, Nature LXIX, 1904, Nr. 1793, S. 440.)

Cancani, Adolf, Dr., Prof., Assistent am Ufficio Centrale di Meteorologia e di Geodinamica al Collegio Romano, Privatdozent für Geophysik an der Universität zu Modena, geb. 18. Febr. 1856 in Rom, gest. 29. Mai 1904 in Rom.

Bis 1884 widmete sich C. vorwiegend dem Studium der Physik an der Universität seiner Vaterstadt, um dann als Assistent des Prof. Blaserna am Istituto fisico seine erste Anstellung zu finden. 1888—92 war er am Ufficio Centrale Meteorologico tätig, 1892 trat er als Assistent in das Osservatorio Geodinamico di Rocca di Papa ein, um 1899 wieder zum Ufficio Centrale zurückzukehren, dem er bis zu seinem Tode treu blieb. Seine zahlreichen, sorgfältigen Arbeiten bewegen sich auf dem Gebiet der Meteorologie, Klimatologie, atmosphärischen Elektrizität und des Erdmagnetismus. Der Zahl und dem wissenschaftlichen Werte nach überwiegen seine seismologischen Studien, die er in dem Bollettino della Soc. Sismol. Italiana, in den Annali del R. Ufficio Centr. di Meteorol. e Geodinamica und in den Rendiconti della R. Accademia dei Lincei in zahlreichen Abhandlungen und Mitteilungen niederlegte. Auf der Straßburger Seismologischen Konferenz im Juli 1903 erregte er mit seinen Vorträgen »Sur l'emploi d'une double échelle sismique des intensités, empirique et absolue«, »Sur une relation hypothétique entre les variations de latitude et la fréquence des tremblements de terre se propageant à toute la surface du globe« das Interesse der Fachgenossen. Große Aufmerksamkeit schenkte C. dem Ausbau und der Verbesserung der Instrumente. Im Observatorium Rocca di Papa führte er den Gebrauch des schweren und großen Horizontalpendels in die Seismometrie ein, dessen Bewegungen mechanisch registriert wurden. Neben anderen Instrumenten ersann er einen Photochronographen und verschiedene Seismoskope. Trotz so umfassender wissenschaftlicher Arbeit fand er noch Zeit zur Lehrtätigkeit. Viele Jahre hindurch erteilte er mit großem Eifer den Physikunterricht am Collegio Nazzareno in Rom und noch im März seines Todesjahres ließ er sich an der Universität zu Modena als Dozent für Geophysik nieder. (Luiggi Palazza im Bollet. della Soc. Sismol. Italiana X, 1904, S. 91—94. Nature LXX, 1904, Nr. 1806, S. 128.)

Carpeaux, Charles, Archäolog und Forschungsreisender, geb. 23. April 1860, gest. 28. Mai 1904 in Saigon.

Seit 1894 im Dienste des Musée du Trocadéro wurde C. 1900 mit einer archäologischen Mission in Indochina betraut und dem Direktor der École française d'Extrême Orient zur Verfügung gestellt. Im Winter 1901/02 führte er mit Dufour die erste Reihe von Ausgrabungen in Bayon d'Angkorthon aus, von der er gute Pläne und Photographien zurückbrachte. Vom März bis Dezember 1902 wurde er Parmentier zugeteilt für eine Reihe von Forschungen in Annam und die Ausgrabungen von Dong-dong, und am 19. April 1903 erfolgte seine Ernennung zum Chef der praktischen Arbeiten. Im gleichen Jahre wollte er an den wichtigen Ausgrabungen teilnehmen, die Parmentier

in My-son ausführte, aber noch ehe er mit Dufour die in Bayon begonnenen Arbeiten fortsetzen konnte, ereilte ihn die tötliche Krankheit. (L'Asie Franç. IV, 1904, S. 330.)

Chapman, Edward John, Dr., Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität Toronto, geb. 21. Febr. 1821 in Kent, England, gest. 28. Jan. 1904 in The Pines, Hampten Wick.

In jungen Jahren wandte er sich einer militärischen Laufbahn zu und nahm Dienste in der französischen Fremdenlegion in Algier. Später studierte er Ingenieurwissenschaften in England unter J. K. Brunel und erhielt einige Jahre darauf den Stuhl für Mineralogie am University College. 1853 nahm er einen Ruf auf den neuerrichteten Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie am University College in Toronto an, den er bis 1896 innehatte. Hier gab er auch eine lange Reihe von Jahren das »Canadian Journal of Industry, Science and Art« heraus, in dem er eine ganze Reihe von Aufsätzen, vorwiegend mineralogischen und paläontologischen Inhalts, veröffentlichte. (Geol. Magaz., Dec. V, Bd. I, 1904, S. 144. Americ. Geologist XXXIII, 1904, Nr. 4, S. 269 f.)

Clarke, Frederic Henry, Local Forecaster, U. S. Weather Bureau, geb. 26. Febr. 1857 in Fairfax Co, Va, gest. 8. Juni 1904 in Scranton, Pa.

C. trat 1879 in den meteorologischen Dienst des Signal Corps. Beim Übergang desselben an das Department of Agriculture wurde er Observer am Weather Bureau und wirkte in dieser Stellung an 20 Stationen von Küste zu Küste, vom Eismeer bis zum Golf von Mexiko, (Monthly Weath. Rev. Washington 1904, S. 259.)

Coillard, François, Reverend, tatkräftiger Missionar, geb. 17. Juli 1834 in Asnières-les-Bourges (Cher), gest. 27. Mai 1904.

Eine Bitte um neue Missionare, die die Pariser Missionsgesellschaft in einem Gottesdienst seines Heimatortes vorlesen ließ, gab dem Knaben C. den ersten Anstoß zu dem Entschluß, Missionar zu werden. Nach seiner Vorbildung durch verschiedene Pastoren studierte er Theologie und etwas Medizin in Straßburg, bestand am 19. Mai 1857 sein wissenschaftliches und sein Glaubensexamen, um schon am 2. September desselben Jahres auf der »Trafalgar« von London aus die lange Reise nach seinem großen Wirkungsfelde anzutreten. 1858 gründete er am Calédon, einem Nebenfluß des Oranje, die eigene Station Leribe. Ein Krieg zwischen Buren und Eingeborenen zwang C. 1866, seine Station zu verlassen; erst 1869 war es ihm möglich nach Leribe zurückzukehren und bis 1877 eine segensreiche Tätigkeit zu entfalten. In diesem Jahre verließ er Leribe, um sich weiter nordwärts, am oberen Sambesi, im Barutseland ein neues Arbeitsfeld zu schaffen, das er mit großem Erfolg, Hemmnisse und Mißerfolge nicht achtend, bebaute. Daß er in dieser zwanzigjährigen anstrengenden Missionsarbeit die Wissenschaft nicht vergaß, beweist die Tatsache, daß ihn die Pariser Geographische Gesellschaft 1888 mit einer silbernen Medaille pour sa participitation au progrès géographique ehrte. Auch seine beiden Werke »On the Toreshold of Central Africa« (663 S., London 1897) und »Sur le Haut-Zambèse« (590 S., Paris 1898), sind für den Geographen von großem Interesse. (Martin Schlunk: François Coillard u. d. Mission am oberen Sambesi, 211 S., Portr., 13 Abbild., 1 K., Gütersloh 1905. Gustav Peyer: François Coillard, der Apostel der Sambesi-Mission, 128 S., 6 Bilder, 2 K., Basel 1905. A. St. H. Gibbons in South Africa LXIII, 1904, S. 49. La Gégraphie X, 1904, S. 76. Globus LXXXVI, 1904, Nr. 19, S. 319.)

V. Totenliste.

Doggett, Walter D., Naturforscher der deutsch-englischen Grenzkommission in Ostafrika, ertrank beim Übergang über den Kagerafluß in Uganda 1904.

Sir Harry Johnstons Stab begleitete D. als Naturwissenschaftler und Photograph in Nyasaland und Uganda; er führte eine Besteigung des Ruwenzori in Begleitung des Spezialkommissars aus und fand eine neue Art Brombeeren, die nach ihm Rubus Doggetti benannt wurde. Er war der erste, der das Vorhandensein von Balaeniceps rex an den Ufern des Victoria-Sees feststellte. (Nature LXIX, 1904, Nr. 1787, S. 302.)

Duchesne-Fournet, Charles-Auguste-Jean, französischer Forschungsreisender, geb. 8. Jan. 1875 in Lisieux, gest. 27. Jan. 1904 in Paris.

D. erhielt seine Ausbildung auf der École des Mines, École coloniale, École des Langues orientales vivantes und École des Sciences politiques. Nach einem Besuch Französisch-Guianas unternahm er eine Forschungsreise nach Abessinien, besuchte Godjam und gelangte bis zum Tana-See. Als Anerkennung für diese Reise erhielt er das Kreuz der Ehrenlegion. (La Géographie IX, 1904, Nr. 8, S. 221.)

Dunas-Vence, Charles Joseph, Contre-Admiral, starb 2. März 1904 im Alter von 81 Jahren.

D. beschäftigte sich besonders mit Studien über die Meeresoszillationen, die durch langsame Bewegungen der Erdrinde verursacht werden. (La Géographie IX, 1904, Nr. 4, S. 320. Leopoldina XL, 1904, S. 79.)

Erlanger, Carlo Freiherr, Zoogeograph, Ornitholog und Afrikaforscher, geb. 5. Sept. 1872 in Nieder-Ingelheim, Rheinhessen, gest. 5. Sept. 1904 in Salzburg infolge eines Automobilunfalls.

E. unternahm drei Afrikareisen, von denen die wissenschaftlich erfolgreichste die letzte war, die er gemeinsam mit dem Zoologen Oskar Neumann, dem Arzt Dr. Ellenbeck, dem Topographen Holtermüller und dem Präparator Hilgert durch das Osthorn Afrikas ausführte. Die Expedition brach im Januar 1900 von Zeila auf und gelangte über Harar, Scheik Hussein und Adis Abeba nach Madali am Blauen Nil. Nach der Rückkehr zur abessinischen Hauptstadt zogen sie südlich, einer Seenkette von fünf Seen entlang, bis zum Abbaja-See. Hier trennte sich die Expedition. Neumann ging durch Kaffa und das Sobatgebiet zum Nil, E. nach Ginir, den Ganale und Djuba abwärts nach Kismaju an der Ostküste, wo er im Juli 1901 ankam. Da die Expedition fast durchweg unbetretene Wege einschlug, führte sie zu bedeutenden wissenschaftlichen Ergebnissen, unter denen die Aufklärung der südostabessinischen Seenkette an erster Stelle steht. Außerordentlich umfangreich sind die Sammlungen, welche die Expedition ausführte. 1000 Säugetiere, 8000 Vogelbälge, mehrere hundert Kriechtiere, 20000 Insekten und 3000 Pflanzenspezies brachte sie mit heim. Einen zusammenfassenden Bericht über die Expedition, deren Reiseroute P. Sprigade auf vier Kartenblättern in 1:500000 darstellte, veröffentlichte E. in der Zeitschrift der Berliner Gesellschaft für Erdkunde (1904, H. 2), eingehende »Beiträge zur Vogelfauna Nordostafrikas« mit besonderer Berücksichtigung der Zoogeographie im Journ. f. Ornith. II, 1904 (m. 5 K. u. 19 Taf.). (Leopold. XL, 1904, S. 95. Glob. LXXXVI, 1904, S. 239. Ornithol. Monatschr. XXIX, 1904, S. 398. Leipz. Illustr. Ztg. 1904, Nr. 3194.)

Everett, Joseph David, M.A., D.C.L., late Professor of Natural Philosophy in Queens College, Belfast, geb. Ipswich 1831, gest. 1904 zu London.

E.s Arbeitsfeld war die Physik, der er 30 Jahre in seiner Stellung am Belfaster Queens College, 1867—97, diente und während der gleichen Zeit war er Sekretär des Underground Temperature Committee der British Association, für das er mehr als 20 Berichte schrieb. Einer von ihnen brachte das »Summary of principles and results« (1882). Das Interesse des Kartographen verdient seine letzte Veröffentlichung »A flat model, which solves problems in use of the globes« (Geogr. Journ. 1904). (Nature LXX, 1904, S. 397, und eine Selbstbiographie).

Floyer, Ernest Ayscoghe, inspecteur générale des télégraphes égyptiens, geb. 1852, gest. 1. Dez. 1903 in Kairo.

F. führte im Jahre 1875 eine gefahrvolle Reise in Baludschistan aus, welche die Kenntnis des Landes sehr förderte. Ihre Ergebnisse legte er in dem Werke nieder »Unexplored Baluchistan, A Survey, with Observations, astronomical, geographical, botanical etc. of a Route through Mekran, Bashkurd, Persia, Kurdistan and Turkey« (507 S., London 1882). 1886 unternahm er eine große Reise in die Arabische Wüste. Von Kosseir am Roten Meere erreichte er Keneh am Nil auf einer von den Karawanen des Altertums oft begangenen Route. Nach einmonatlichem Aufenthalt in der Gebirgsgegend von Kittar gewann er die Bai von Jimsah am Roten Meere (Notes on a sketch map of two routes in the eastern desert of Egypt, Proc. R. Geogr. Soc. 1887, S. 659). Fünf Jahre später (1891) erforschte er einen südlicheren Teil der Wüste, Etbai, ein Gebirgsmassiv, in dem im Altertum Bergbau getrieben wurde. (Étude sur le Nord-Etbai entre le Nil et la Mer-Rouge, 192 S., Le Caire 1893.) (Henri Dehéran in La Géogr. IX, 1904, Nr. 6, S. 478. Geogr. Journ. XXIII, 1904, 133 f.)

Foster, Sir Clement Le Neve, F.R.S., Prof. of Mining am Royal College of Science, geb. 23. März 1841 in Camberwell, gest. 19. April 1904 in London.

F. erhielt seine erste Erziehung in Boulogne-sur-mer. 1857 trat er in die Royal School of Mines ein, besuchte dann die Bergakademie in Freiberg in Sachsen und wurde 1860 von Sir Roderick Murchison zum Geological Survey berufen, in dem er fünf Jahre blieb und die Wealden beds von Kent und Sussex und die Carboniferous rocks von Derbishire und Yorkshire mappierte. 1865 nahm er die Stellung eines »itinerant lecturer to the Miners Association of Cornwall and Devon« an, die ihm die eingehendste Kenntnis der Minen Südwest-Englands vermittelte und ihn vorzüglich auf die Stellung eines H. M. Inspector of Mines vorbereitete, die ihm 1872 übertragen wurde. 1880 ließ er sich in den North Wales District versetzen, 1890 erhielt er die Professur für Bergbau am Royal College of Science und der Royal School of Mines. Seine literarische Tätigkeit lieferte zahlreiche Abhandlungen in die Proceedings wissenschaftlicher Anstalten und Gesellschaften, der Artikel über das Minenwesen in der Encyclopaedia Britannica ist von ihm verfaßt und 1894 gab er in seinem großangelegten Werke »Ore and Stone Mining« die erste englische systematische Behandlung des Gegenstandes. Sein erster offizieller Bericht über die Minenindustrie (1895) erregte das Aufsehen der Fachwelt. Am Anfang seines Sterbejahres veröffentlichte er einen Band über »Mining and quarrying«. (Nature LXIX, 1904, Nr. 1799, S. 586 u. Nr. 1800, S. 614. Geolog. Magaz., Dec. V, Bd. I, 1904, Nr. 480, S. 286 ff.)

V. Totenliste.

Fouqué, F. A., hervorragender Geolog und Mineralog, Professor am Collège de France, und an der École des Hautes Études, geb. 21. Juni 1828 zu Mortain (Manche), gest. 7. März 1904 in Paris.

F. war eine Autorität auf dem Gebiet des Vulkanismus. Ein Besuch des Vesuv, den er als Begleiter seines Lehrers Ch. Sainte-Clair-Deville ausführte, hatte sein Interesse dafür geweckt und seine Studien waren von so gutem Erfolg gekrönt, daß ihn die französische Akademie mit dem Auftrag betraute, eine Eruption des Etna zu beobachten. Später unternahm er mehrere Studienreisen — drei davon ebenfalls im Auftrag der Akademie — nach Italien, Griechenland und den Azoren. Im Auftrag des Service de la Carte géologique de la France führte F. eine eingehende Untersuchung des alten Massivs von Cantol aus. 1881 wurde er Mitglied des Institut de France. In der französischen Kommission zur Untersuchung des andalusischen Erdbebens vom 25. Dezember 1884 führte er den Vorsitz. Großes Interesse brachte er dem Ausbau der petrographischen Methode entgegen und auch auf dem Gebiet der theoretischen Geologie trieb er eingehende Studien. Seine erste wissenschaftliche Veröffentlichung bilden »Les Émanations Volatites des Volcans« (1867), ein Gegenstand, auf den er später wiederholt zurückgriff. 1869 erschien »Santorin et ses Eruptions«, 1879 »Minéralogie Micrographique: Roches éruptives françaises«. Aus seinen theoretischen Studien entsprang »Synthèse des Minéraux et des Roches« (1882). Die populär gehaltene Arbeit »Les Tremblements de Terre« (1888) erschien in der Bibliothèque scientifique contemporaine. (Prof. Ph. Glangeaud: Rev. gén. des Sciences XV, 1904, Nr. 8, S. 369 f. Atheneaeum 1904, S. 343. Nature LXIX, 1904, Nr. 1795, S. 492 ff. Proc. Verb. S. Belge de Geol. XVIII, 1904, S. 36.)

Gamél, Augustin Cyrille Vilhelm Victor, StRat, ein Gönner und Förderer arktischer Forschung, geb. 10. März 1839, gest. 16. Juni 1904 in Kopenhagen.

Das Schiff der Dijmphra-Expedition, die 1882—83 unter Führung des dänischen Kommandeurs A. P. Hoogard den Nordweg um Asien erzwingen sollte, führte den Namen von Gamél's Mutter; es war das die einzige Bedingung, unter der er mit seinem Bruder Dr. Arnold Gamél den Hauptteil ihrer Ausrüstungskosten übernommen hatte. Auch Frithjof Nansens glänzende Laufbahn nahm ihren Anfang in G.s Opfermut, er gewährte ihm die nötigen Mittel, seinen Plan der Durchquerung des grönländischen Inlandeises auszuführen. (Geogr. Ztschr. X, 1904, S. 470, und ein Nachruf als Beilage zur Geogr. Tidskrift, Kopenhagen 1904.)

Garnier, Jules, Chef du Service des Mines in Neu-Caledonien, starb 8. März 1904 im Alter von 65 Jahren.

Sein Amt, das er vom Jahre 1863 an begleitete, gab ihm hinreichende und erwünschte Gelegenheit, die Insel Neu-Caledonien nach allen Richtungen hin zu durchstreifen. Die Reiserouten, die er während seines dreijährigen Aufenthalts zurücklegte, erreichten eine Gesamtlänge von 12000 km. Durch die Entdeckung des Nickels auf der Insel legte er den Grund zur Blüte der Kolonie. Eine »Géologie de la Nouvelle Calédonie« und die erste geologische Karte der Insel waren die wissenschaftlichen Ergebnisse seines Aufenthalts und brachten ihm, dem 27jährigen, das Kreuz der Ehrenlegion ein. In den Jahren 1868—75 veröffentlichte er die Werke »Voyage à la Nouvelle Calédonie«, »Note géologique sur l'Océanie, Tahiti et Rapa«, »Les migrations humaines«, »La nouvelle Calédonie et Océanie«. 1870 nahm er als Freiwilliger am Feldzug teil. 1878 schrieb er ein Werk »Le Fer«, und neben Reisen in Schweden und Norwegen besuchte er Rußland, worüber er im Bull.

de la Soc. de Géogr. einen Aufsatz »Excursion au pays des Cosaques du Don« (1882) veröffentlichte. 1890 unternahm er Reisen in den Vereinigten Staaten. Die Goldfunde in Transvaal veranlaßten ihn, mit seinem Sohne Pascal 1894 nach Südafrika zu gehen. Diese geologische Studienreise brachte die Veröffentlichung »L'or et le diamant au Transvaal« (1896). Eine neue Reise Pascal Garniers unter Leitung seines Vaters ergab »La Nouvelle Zélande et ses mines« (1898). Bald darauf gingen beide nach Australien, wo G. seinen 26jährigen Sohn in der Victoria-Wüste verlor. »L'Australie Occidentale« (1900) war G.s letztes Werk. (La Géogr. IX, 1904, Nr. 4, S. 319. Revue Franç. XXIX, 1904, Nr. 308, S. 306. Leopoldina XL, 1904, S. 60.)

Gemmellaro, Gaetano Giorgio, Professor der Geologie und Mineralogie an der Universität Palermo, geb. 25. Febr. 1832 in Catania, gest. 16. März 1904 in Palermo.

Nach vierjähriger Assistententätigkeit in Catania folgte G. einem Rufe als Professor der Geologie und Mineralogie an die Universität nach Palermo, wo er bis zu seinem Tode wirkte. (Leopoldina XL, 1904, S. 55, wo sich auch eine Zusammenstellung seiner vorwiegend geologischen und paläontologischen Arbeiten findet.)

Genthe, Siegfried, Dr. phil., Forschungsreisender, geb. 26. Okt. 1870 in Berlin, wurde am 8. März 1904 von marokkanischen Räubern ermordet.

G. studierte in Marburg Geographie und Geologie. Schon als Student verbrachte er ein Jahr am Hofe eines ihm bekannten indischen Fürsten. Diese seine erste große Reise scheint ihm auch die erste Anregung zu seiner Dissertation »Geschichte und Morphologie des persischen Meerbusens« gegeben zu haben, mit der er 1896 promovierte. Bald nach der Beendigung seiner Studien stellte er seine ganze Kraft in den Dienst der Kölnischen Zeitung. In ihrem Auftrag führte er zunächst eine Reise nach Samoa aus, machte 1900 gelegentlich der Chinawirren mit General Gaselee von Peking aus den Zug nach Pautingfu mit; dann besuchte er Korea, nahm eine eingehende geographische Erforschung der wenig bekannten großen Insel Quelpart im Gelben Meere vor und kehrte durch die Mandschurei und Sibirien auf der neuen sibirischen Bahn als einer ihrer ersten westeuropäischen Benutzer nach Deutschland zurück. Nach kurzem Aufenthalt in der Heimat rief ihn der Aufstand von Bu Hamara nach Marokko. Die größeren Aufsätze in der Kölnischen Zeitung »In der heiligen Stadt Wasan«, »Eine Karawanenreise nach Fes« und »Am Hofe des Sultans von Marokko« sind Früchte seines marokanischen Aufenthalts. Auf einem letzten Studienausflug, den der schon vollständig zur Abreise gerüstete noch unternahm, ereilte ihn das heimtückische Geschick. (Geogr. Zeitschr. X, 1904, S. 470. Leopoldina LX, 1904, S. 60.)

Gernhard, Robert, Kolonialschriftsteller, geb. 8. Juli 1858 in Oldisleben, S.-Weimar, gest. 24. April 1904 in Elze bei Hannover.

G. war Landwirt und siedelte als solcher 1884 nach Brasilien über, wo er zunächst als Kolonist, dann als Redakteur bis 1891 tätig war. Politische Wirren veranlaßten ihn zur Rückkehr nach Deutschland. Sein brasilianischer Aufenthalt lieferte ihm den Stoff zu seinen beiden Veröffentlichungen »Dona Francisca, Hansa und Blumenau, drei deutsche Mustersiedelungen im südbrasilischen Staate Santa Catharina«, und »Die Rio Grande Nordwestbahn«, kolonialwirtschaftliche Studie über ein zukunftreiches Siedelungs- und Eisenbahnunternehmen im südbrasilischen Staate Rio Grande do Sul. (Monatsbl. d. deutsch-brasil. Vereins 1904, Nr. 5, S. 79 f.).

Gillett, Alfred, einer der Gründer des Street Geological Museum, starb am 24. Jan. 1904 in Street bei Glastonbury in seinem 90. Lebensjahre.

G. besaß eine ausgezeichnete Fossilien-Sammlung, die er dem Crispin Institute in Street 1887 schenkte, nur ein fast vollständiges Skelett von Ichtyosaurus tenuirostris bestimmte er für das British Museum. (Nature, 1904, 4. Febr., Geol. Magaz., Dec. V, Bd. I, 1904, S. 96.)

Hanncke, Rudolf, Dr., Prof. am Gymnasium zu Köslin, geb. 27. April 1844 in Tilsit, starb 17. Febr. 1904 am Gehirnschlag.

H. studierte neben Germanistik und klassischer Philologie Geschichte und Erdkunde auf der Universität in Königsberg und war seit Oktober 1867 an den Gymnasien in Dortmund, Kolberg und von 1874 bis zu seinem Tode in Köslin als Oberlehrer tätig. Neben zahlreichen Bücheranzeigen in Zeitschriften und kleineren Abhandlungen veröffentlichte er »Pommersche Skizzen« (1880), »Neue Pommersche Skizzen« (1887), »Köslin im 15. Jahrhundert« (1893), »Pommersche Kulturbilder« (1805), »Erdkundliche Aufsätze« (1900, Neue Folge 1901). (Nach briefl. Mitteilung d. Herrn Gymn.-Dir. Jonas.)

Hardy, Edmund, Dr., Professor für vergleichende Religionswissenschaft und indische Literatur, geb. 7. Juli 1852 zu Mainz, gest. 10. Okt. 1904 in Bonn.

H. gelangte auf dem Umweg über Theologie und Philosophie zur vergleichenden Religionswissenschaft und schließlich zu seinem eigensten Arbeitsgebiet, der Erforschung des Buddhismus und der südbuddhistischen, im Palidialekt abgefaßten Literatur. Neben zahlreichen Spezialuntersuchungen, wertvollen Rezensionen und rein theologisch-philosophischen Arbeiten ließ er in der Sammlung von Darstellungen auf dem Gebiet der nichtchristlichen Religionsgeschichte, deren Herausgeber er selbst war, 1890 eine Darstellung des »Buddhismus nach älteren Paliwerken« erscheinen. Weit bedeutender war »Die nordisch-brahmanische Periode der Religion des alten Indiens«. Hervorragende Leistungen populär-wissenschaftlicher Darstellung sind die beiden der Sammlung Göschen angehörenden Werkchen »Indische Religionsgeschichte« (1898), und »Buddha« (1903). Auch der »König Otaka« (1902), den er für die Sammlung »Weltgeschichte in Charakterbildern« schrieb, zeichnet sich durch glänzende Darstellung aus. Die letzten Lebensjahre gehörten der lexikalischen Forschung an. Den gesamten Wortschatz der Paliliteratur hatte er gesammelt, die Bearbeitung des reichen Materials bereits begonnen, als der Tod seiner Arbeit ein Ziel setzte. (Beil. z. Münch. Allg. Ztg., 1904, Nr. 237, S. 103.)

Hatcher, John Bell, Kurator für Paläontologie am Carnegie-Museum zu Pittsburg, geb. 11. Okt. 1861 in Cooperstown, Illinois, gest. 3. Juli 1904.

Nach naturwissenschaftlichen, besonders botanischen Studien am Grinnell und Yale College erwarb er sich 1884 den Grad eines Bachelor in Philosophy und wurde Assistent beim Paläontologen Prof. Othniel C. Marsh, dessen Aufmerksamkeit er durch sein Glück und seine Geschicklichkeit im Fossiliensammeln auf sich gelenkt hatte. Seine außerordentlich erfolgreiche Sammeltätigkeit, die er die nächsten Jahre in den verschiedensten Teilen der Vereinigten Staaten fortsetzte, wurde auch durch seine Anstellung als Assistent am Geolog. Lehrstuhl der Yale University, die 1890 erfolgte, nicht unterbrochen. 1895 wurde er zum Curator of Vertebrate Paleontology und Assistent des Geologischen Lehrstuhls der Universität in Princeton ernannt. Hier

widmete er sich mehr der Lehrtätigkeit, seine früheren Sammelreisen wurden zu Studienreisen für die akademische Jugend, die er in den Jahren 1893—95 nach Utah, Wyoming und South Dakota führte. Sein Hauptwerk war eine große patagonische Forschungsreise, die er in drei Expeditionen, die erste (1896/97) und dritte (1898/99) mit O. A. Peterson, die zweite (1897/98) mit A. E. Colburn ausführte. Die reichen Ergebnisse dieser Reise beabsichtigte er in einer einheitlichen, nach gemeinsamem Grundplan angelegten Serie von Abhandlungen von Fachleuten bearbeiten zu lassen, ein Plan, der durch Morgans weitgehende Freigebigkeit auch gesichert war. Im Februar 1900 nahm er die Stelle eines Curator of Vertebrate paleontology am Carnegie-Museum an, einem Rufe in gleicher Eigenschaft an das United States National Museum Folge zu leisten, hinderte ihn ein frühzeitiger Tod. (J. W. Holland in den Annals of the Carnegie Museum, Bd. II, 1904, Nr. 4 m. Portr. u. i. Geol. Magaz., Dec. V, Bd. I, 1904, S. 568—73. W. B. Scott i. Science N. S. XX, 1904, Nr. 500, S. 139—42. George F. Eaton i. Americ. Journ. of Sci. XVIII, 1904, S. 163 f.)

Hertle, Ludwig, Geolog, Zentraldirektor der Oberbayerischen Aktiengesellschaft für Kohlenbergbau, geb. 26. Juli 1840 in Weiz bei Graz, gest. 26. Juli 1904 in Miesbach.

Nach seiner technischen Ausbildung in Graz, 1856—59, besuchte H. 1860/61 den Berg- und Hüttenkurs an der Akademie in Leoben. 1861—63 war er im Staatsdienst, u. a. als Bergwesensexpektant an der k. k. Geologischen Reichsanstalt, 1866 trat er in den Dienst der Donau-Dampfschifffahrtsgesellschaft. 1873—78 leitete er das Berg- und Hüttenwerk Johannisthal in Krain, 1878—89 die Werke der Trifailer Kohlenwerkgesellschaft, 1889 trat er in seine letzte obenbezeichnete Stellung ein. Von den wertvollen wissenschaftlichen Arbeiten H.s sind besonders hervorzuheben: »Geologische Verhältnisse der Umgebung von Lilienfeld« (1864), »Das Kohlengebiet in den nordöstlichen Alpen« (1865), »Lilienfeld-Bayerbach, Geologische Detailaufnahmen in den nordöstlichen Alpen« (1865). (A. Weithofer in Verh. d. k. k. Geol. Reichsanst. 1904, Nr. 13, mit vollständiger Angabe seiner Arbeiten.)

Himly, Karl, Kgl. Konsulatsdolmetscher a. D., Sinolog, geb. 4. Dez. 1836 in Hannover, gest. 1904 in Wiesbaden.

H. gehörte 1865—67 der Pekinger Gesandtschaft und 1867—76 als Dolmetscher dem preußischen Generalkonsulat in Schanghai an. Dieser zwölfjährige Aufenthalt in China bildete die Grundlage für die sinologischen Studien, denen er sich, als Krankheit ihn zum Abschied vom Amte zwang, bis an sein Ende hingab. Er veröffentlichte »Die Abteilung der Spiele im Spiegel der Mandschu-Sprache, Thung-pao« (Leiden 1900 ff.), ferner »Ein chinesisches Werk über das westliche Innerasien« (Ethnol. Notizbl. 3). Abgesehen von Besprechungen, die er für die Göttinger Gelehrt.-Anz. und Peterm. Mitt. schrieb, leistete er Richthofen bei der schwierigen Arbeit der Transkription der chinesischen Ortsnamen im Atlas zum Chinawerk tatkräftige Hilfe. Sein Transkriptionssystem wurde vom Preußischen Generalstab für das Kartenwerk über das östliche China angenommen. (Nach e. Selbstbiogr. u. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkde zu Berlin 1904, Nr. 7, S. 481 f.)

Hull, Thomas Arthur, Comdr, geb. 1829, gest. 25. März 1904.

H., früher Superintendent of charts in the British hydrographic department, war eine anerkannte Autorität auf dem Gebiet der nautischen Vermessung und Navigation. (Science N. S. XIX, 1904, Nr. 485, S. 638. Geogr. Journ. XXIII, 1904, S. 693.)

Huyssen, August, Exzellenz, Wirkl. Geheimrat, Oberhauptmann, geb. 1824 in Nymwegen, gest. 2. Dez. 1903 in Bonn.

H. sah in der geologischen Wissenschaft die unumgängliche Voraussetzung für eine ersprießliche, bergbauliche Praxis. Und so hat er trotz seiner einflußreichen und höchsten Stellung in der Verwaltung ihr nie sein ernstes Interesse versagt. 1855 veröffentlichte er eine noch jetzt für die Geologie des Münsterer Beckens höchst wertvolle Abhandlung über die »Soolquellen des westfälischen Kreidegebirges« (Ztschr. d. Deutsch. Geol. Ges.). Von größter Wichtigkeit für die wissenschaftliche Erkenntnis waren die zahlreichen Bohrungen, die er planmäßig im Norddeutschen Tiefland ausführen ließ. Die Pläne und Methoden seiner Bohrungen, bei denen er auf die Temperatur im Erdinnern und die Gesetze ihrer Verteilung ein besonderes Augenmerk richtete, und ihre allgemeinen wissenschaftlichen Ergebnisse machte er durch eine ganze Reihe von Vorträgen auf großen wissenschaftlichen Versammlungen, so u. a. auf dem VIII. deutschen Geographentage zu Berlin 1889, weitesten Kreisen zugänglich. (Monatsber. d. Deutsch. Geol. Ges., 1904, Nr. 1.)

Jacottet, Henri, geographischer Schriftsteller, geb. 1856 in Neuchâtel, starb Ende März 1904.

Ursprünglich Jurist fand er nach seiner Übersiedelung nach Paris langjährige Beschäftigung in dem Verlag von Hachette am großen Dictionnaire géographique de Vivien de St-Martin. Nach dessen Vollendung widmete er seine Tätigkeit besonders der Wochenschrift »Le Tour du Monde« (Tour du Monde X, 1904, Nr. 18, A Travers le Monde, S. 143.)

Jungers, François, Major im Generalstab a. D., Attaché am Institut cartographique militaire, geb. 1851 in Arlon, gest. 7. Okt. 1904 in Ixelles, Belgien.

1887 erforschte J. mit dem Gouverneur General Janssen den Lukula. 1889 erhielt er die Leitung des Service Topographique am Unteren Kongo und veröffentlichte als Ergebnis seiner umfassenden Forschungen und Aufnahmen verschiedene Karten, u. a. eine »Carte des Environs de Noki«, »Carte du littoral depuis l'embouchure du Congo jusqu'à la baie de Cahenda au 100000e«, »Carte du cours du Tshiloango et de la Lukula« im gleichen Maßstab, eine »Carte du Bas-Congo de Banana à Boma au 200000e« u. a. (Le Mouvem. Géogr. XXI, 1904, Nr. 42, Sp. 503f.)

Jurisch, Max, Surveyor General der Kap-Kolonie, geb. 13. Jan. 1842 in Jammi, Kreis Graudenz, gest. 20. Aug. 1904 in Berlin.

J. machte als deutscher Artillerieoffizier den dänischen, österreichischen und französischen Krieg mit, mußte 1871 aus Gesundheitsrücksichten seinen Abschied nehmen und begab sich nach der Kap-Kolonie, wo er schließlich bis zum Chef der Landesaufnahme aufrückte. Krankheit, die Folge einer anstrengenden Dienstreise durch die Kalahari-Wüste, zwang ihn, sein Amt niederzulegen. Er suchte in Berlin Heilung, erlag aber einem Krebsleiden. Von seinen Veröffentlichungen seien genannt: »Natural Lines and Cosines« (Kapstadt 1884) und »Map Projections« (ebenda 1895). Glob. LXXXVI, 1904, S. 239.)

Kaech, Max, Dr., Staatsgeolog, Chef der geologischen und mineralogischen Abteilung des staatlichen »Museu Goeldi« in Pará, Brasilien, geb. 22. Jan. 1875 in Entlebuch, gest. 22. Mai 1904.

K. besuchte die Basler Realschule bis zum Herbst 1894 und studierte dann auf den Universitäten Basel und Straßburg Naturwissenschaften, be-

sonders Mineralogie und Geologie. Mit einer Preisarbeit über die Porphyre zwischen Lago Maggiore und Val Sesia in Oberitalien erwarb er im Sommer 1900 die Doktorwürde und war bis 1903 als Assistent, teils am geologischen Institut der Universität, teils an der geologischen Abteilung des Museums in Basel tätig. Die kurze Spanne Zeit, die ihm das Schicksal zu wissenschaftlicher Betätigung verstattete, hat er nach Kräften genützt. 1901 führte er eine mikroskopische Untersuchung von Lößproben aus und schrieb eine Notiz zur Altersfrage des Löß. In der Wirtschaftskunde der Schweiz von Geering und Hotz (Zürich 1903) stammt der Abschnitt »Der Bau der Schweiz und ihre mineralogischen Rohprodukte« aus seiner Feder. In demselben Jahre arbeitete er seine Dissertation um und veröffentlichte sie, zu einer stattlichen Broschüre erweitert, in den Eclogae geologicae Helvetiae (Bd. VIII, Nr. 1, S. 47—164). Er untersuchte die Erzlagerstätten des Wallis und sammelte im Auftrag der Schweizerischen Geotechnischen Kommission das Material zu einer übersichtlichen Darstellung der Mineralwasserquellen und Thermen der Schweiz. Ende des Jahres 1903 nahm er den schicksalschweren Ruf nach Pará an. (Nach einem Nachruf von Prof. C. Schmidt in den Baseler Nachrichten.)

Kanitz, Felix Philipp, Forschungsreisender, Archäolog u. Ethnograph, geb. 2. Aug. 1829 in Budapest, gest. 5. Jan. 1904 in Wien.

K. studierte in Wien, wo er auch seit dem Jahre 1860 seinen ständigen Aufenthalt nahm. Der Hauptteil seiner literarischen und wissenschaftlichen Tätigkeit fällt in die sechziger und siebziger Jahre des verflossenen Jahrhunderts. Durch seine Beziehungen zu dem Altmeister des Forschungswerkes auf der Balkanhalbinsel, Ami Boué und dem durch seine »Albanesischen Studien« bekannten Generalkonsul v. Hahn angeregt, bereiste er 1859—68 Serbien und dehnte dann seine Reisen auch über Bulgarien aus, wobei sein Hauptaugenmerk auf den damals noch wenig erforschten Balkan gerichtet war, den er 18mal auf Pässen überschritt, die vor ihm noch kein Forscher begangen hatte. Als Frucht seiner Reisen erschienen »Serbien«, histor.-ethnogr. Reisestudien aus den Jahren 1859—68 (1868, 2. Aufl. 1877) und »Donaubulgarien und der Balkan«, histor.-geogr.-ethnol. Reisestudien aus den Jahren 1860—75 (3 Bde, Leipzig 1875—78, 3. Aufl. 1882). Diesem Werke ist eine »Originalkarte des Balkans« im Maßstab 1:420000 beigegeben, die zum erstenmal ein korrektes Bild des Gebirges gibt. Das auf seinen Reisen gesammelte reiche kartographische Material hat er dem k. k. Militärgeographischen Institut zur Verfügung gestellt, welches es für die bei den Friedensverhandlungen von 1878 als offizielle Grundlage dienende »Generalkarte der europäischen Türkei« benutzte. Weniger erfolgreich war er mit seinen kunsthistorischen Arbeiten. Eines seiner letzten Werke »Studien über römische Altertümer in Serbien« hat von der wissenschaftlichen Kritik eine Ablehnung erfahren. Volle Beachtung verdient dagegen die groß angelegte Arbeit: »Das Königreich Serbien und das Serbenvolk von der Römerzeit bis zur Gegenwart«, von dem in seinem Todesjahr der 1. Bd. erschien (653 S., Leipzig). (Geogr. Anz. III, 1904, S. 64. Tour du Monde, A Travers le Monde 1904, Nr. 7, S. 52.)

Kund, Richard, Major a. D. und Kolonialforscher, starb 31. Juli 1904 im Ostseebad Sellin auf Rügen im 52. Lebensjahre.

Als Mitglied der 1884 von der damaligen »Afrikanischen Gesellschaft« entsandten westafrikanischen Expedition hatte er mit Tappenbeck von Stanleypool aus im Jahre 1875 einen kühnen Überlandmarsch längs des 4.° S. nach O. angetreten. Er drang über den Kwango und Sankuru in die Urwaldregionen südlich vom Leopold-See. Das Endziel, den Lomami oder den Oberen Kongo zu erreichen, hinderte ihn eine schwere Verwundung, die er

im Kampfe mit den Eingeborenen davontrug. 1887 erhielt er von der deutschen Regierung den Auftrag, eine Expedition in das Innere des südlichen Teiles von Kamerun zu führen. Er brach im Oktober 1887 auf, durchquerte unter großen Anstrengungen den Urwaldgürtel und erreichte den Nyong. Ein weiteres Vordringen nach dem unteren Sanaga und Duala wurde durch einen Überfall der Bakokos vereitelt, der die Expedition beinahe aufrieb. Erst im Juli 1888 konnte ein weiterer Vorstoß unternommen werden, der im Februar 1889 zur Gründung der wichtigen Station Jaunde führte. Eine schwere rheumatische Erkrankung, die zur fast völligen Lähmung führte, zwang K. im Juni 1889 zur Rückkehr nach Deutschland. Auf die Meldung von Tappenbecks Tode kehrte er sofort nach der Kolonie zurück, um sein so teuer erkauftes Werk, die Jaunde-Station, sicher zu stellen, jedoch gleich nach der Ankunft in Duala verschlimmerte sich sein Zustand derart, daß er völlig gelähmt und besinnungslos die Heimreise antreten mußte. Seine körperliche Widerstandskraft war für alle Zeiten gebrochen. (Deutsches Kolonialbl. XV, 1904, Nr. 17, S. 525f. Le Mouv. Géogr. XXI, 1904, Sp. 405, Glob. LXXXVI, 1904, Nr. 9, S. 160.)

Lambrecht, Wilhelm, Erfinder meteorologischer Instrumente, geb. 25. Juli 1833, gest. 17. Juni 1904 in Göttingen.

Mit bescheidener Schulbildung ausgerüstet, trat L. in die damals berühmte mechanische Werkstatt von Ferd. Danert in Einbeck ein. Mit eisernem Fleiße füllte er die Lücken in seinem Wissen aus und bildete sich in seinem Fache in großen Anstalten, wie Secretan-Paris, Bronner-Paris, Siemens Halske-Berlin u. a. weiter. 1859 gründete er mit Bense eine mechanische Werkstatt in Einbeck, die er 1864 als alleiniger Inhaber übernahm und nach Göttingen verlegte. Hier empfing er von den Gelehrten der Universität, vor allem Wöhler und Weber, mannigfache Anregung. Als man die Klinkerfußsche Erfindung eines hydromechanischen Gaszünders industriell zu verwerten suchte, wurde L. zum technischen Leiter großer Fabriken in Hannover und Wien berufen. Die Unternehmungen schlugen fehl und L. kehrte nach Verlust seines Vermögens nach Göttingen zurück, um sich endgültig und selbständig dem Arbeitsfelde zuzuwenden, dem er seinen Ruf verdankt, der Erfindung und dem Bau meteorologischer Instrumente. Aus seiner »Werkstatt für Instrumente zur Wettervoraussage auf wissenschaftlicher Basis« gingen hervor: das Hygrometer, das Polymeter, das tragbare Normal-Quecksilber-Barometer, das Thermohygroskop, das Aspirations-Psychrometer, der Taupunktspiegel u. a. Die Einführung seiner »Wettertelegraphen« und »Wettersäulen« trug meteorologische Kenntnis in die weitesten Kreise.

Laurent, Émile, Professor der Botanik am Institut agricole de l'État zu Gembloux, gest. 20. Febr. 1904.

L. führte in den Jahren 1893 und 1895/96 Forschungsreisen im Kongostaat aus. 1903 unternahm er eine dritte Reise nach demselben Gebiet zur Untersuchung der Kautschukkulturen, starb aber auf der Rückreise nach Europa an Bord der »Albertville«. (La Belgique coloniale X, 1904, Nr. 9.)

Lefèvre, André-Paul-Émile, Professor der Ethnographie und Linguistik an der École d'Anthropologie in Paris, geb. 9. Nov. 1834 in Provins, Seine-et-Marne, starb am 16. Nov. 1904 in Paris.

L. entwickelte eine sehr vielseitige literarische Tätigkeit. An dieser Stelle seien genannt: »L'homme à travers les âges«, »Religion et mythologies«, »Les mythes et les religions«, »Les races et les langues«, die beiden Abhandlungen »Celtes orientaux« und »Origine des Slaves« bildeten die Vorläufer des Werkes »Les Slaves et les Germains«. Um die Société

d'Anthropologie, deren Präsident er 1896 wurde, erwarb er sich große Verdienste. (Rev. de l'École d'Anthrop. 1904, Déc., S. 383—96 m. Portr.)

Lemström, Karl Selim, Dr., Professor der Physik an der Universität Helsingfors, geb. 17. Nov. 1838 in Ingå, gest. 2. Okt. 1904 in Helsingfors.

L. bezog 1867 die Universität, um sich dem Studium der Physik und Mathematik zu widmen, legte 1862 sein Examen in diesen Fächern ab und unterrichtete in ihnen 1863—67 als Lehrer an einem Privatlyceum in Helsingfors; seine eigentliche Gelehrtenlaufbahn eröffnete er mit Studien und Experimenten auf dem Gebiet der Elektrizität unter des berühmten Physikers Edlund Leitung. Die Jahre 1868—72 waren die wissenschaftlichen Wanderjahre des Gelehrten; gleich seine erste Reise war von entscheidender Bedeutung für seine spätere Entwicklung. 1868 begleitete er als Physiker die Expedition des Baron A. E. Nordenskiöld nach Spitzbergen. 1868—70 weilte er in Paris und arbeitete im Laboratorium des Professors V. Regnaults, 1871 führte er in Vetenskapssocietetens Auftrag eine längere Reise nach Lappland aus, während er 1872 in Petersburg seine elektrischen Studien weiterführte. 1874 erwarb er sich den philosophischen Doktorgrad, 1878 erhielt er die Professur für Physik an der Universität Helsingfors, die er 25 Jahre lang bekleidete. Die beiden Reisen nach Spitzbergen und Lappland hatten ihm ein wichtiges, weites Forschungsfeld erschlossen: Das Polarlicht und seine Ursachen. In seiner Dissertation »Om den elektriska urladdningen i polarljuset och polarljus spektrum« entwickelte er eine vollständig neue Theorie dieser Erscheinung, der er in »Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar« eine ganze Reihe von Abhandlungen widmete: »Om teorin för polarljuset« (Bd. XVIII), »Försök anjäende polarljuset under finska polarexpeditionen i Lappland« (Bd. XXV), »Förslag till undersökning af den elektriska ström, som frambringar polarljuset« (Bd. XXV), »Plan för undersökning af polarljuset« (Bd. XXVI), »Om finska polarexpeditionen« (Bd. XXVI). An gleicher Stelle (Bd. XLI) findet sich die Abhandlung »On the earth currents and the electrical currents in the atmosphere and ther relations to the earth magnetism«. Sie führt zu einem zweiten Arbeitsfeld L.s, auf dem er mit seiner Arbeit »Om orsakerna till jordens magnetiska tillstånd« (1887) bahnbrechend vorging. Er stellte die Theorie auf, daß die Rotation der Erde in einem nicht rotierenden Äther elektrische Ströme erzeugen müsse, die sich im Erdmagnetismus äußerten. Die finnische Polarexpedition 1882—84 bot L. Gelegenheit, an zwei Stationen, Sodankylä und Kultala, auf beiden Gebieten eingehende Forschungen anzustellen, deren wissenschaftliche Ergebnisse er in drei Bänden niederlegte: »Expéd. pol. Finnlandaise: Tome I. Météorologie, II. Magnétisme terrestre, III. Electricité atmospherique, Courants telluriques, Courant électrique de l'atmosphère, Phénomènes lumineux de l'aurore boréale, naturels et artificiels«. Über die Expedition berichtete er auch in »Bidr. till Kännedom of Finlands natur och Folk« (XXII, 1885) und in der selbständigen Schrift »Några resultat af den Finska Polarstationens arbeiten i Sodankylä och Kultala åren 1881—84« (Helsingfors 1899). Seiner eigentlichen wissenschaftlichen Domäne sind die Arbeiten zuzuzählen: »L'aurore boréale«, Étude générale des phénomènes produits par les courants électriques de l'atmosphère« (Paris 1886) und »Des courants électriques de l'air« (Förh. vid Nordiska Naturf. 1902). Ein weiteres Problem, dem er sein besonderes Interesse schenkte, waren die Nachtfröste, die Erforschung ihrer Ursachen und die Verhütung der Schäden, die sie gerade in Finnland so häufig anrichten. Er sah ihre Ursache in der nächtlichen Wärmeausstrahlung und empfahl, um diese zu verhüten, künstliche Rauchwolken. Er veröffentlichte darüber eine Abhandlung »On Nightfrosts and the means preventing their ravages« (Acta Societatis

Scientiarum Fennicae, Bd. XX). Von nicht minder großer Bedeutung, wie diese Frostuntersuchungen, waren die Versuche, die er über den Einfluß der Elektrizität auf das Wachstum der Pflanzen anstellte. Beide Fragen endgültig zu lösen war ihm nicht vergönnt, aber ihm gebührt das hohe Verdienst, der Forschung neue Ziele gewiesen zu haben. (Finsk Tidskr. XLVII, 1904, H. 4. S. 292 bis 298 von Hj. Tallqvist. Nature LXXI, 1904, Nr. 1832, S. 129. Beil. z. Münch. Allgem. Ztg. 1904, Nr. 232.)

Liebig, Georg Frhr. v., Dr., praktischer Arzt, verdienter Naturforscher, geb. 1827 in Gießen, gest. 31. Dez. 1903 in München.

Nach Vollendung seiner medizinischen Studien trat L., ein Sohn des großen Justus v. L., in den Dienst der englisch-ostindischen Kompagnie, der er drei Jahre lang als Truppenarzt in verschiedenen Teilen Ostindiens diente. 1856 nahm er eine Professur für Naturgeschichte am Hindu-Kollegium in Kalkutta an, kehrte 1858 nach Deutschland zurück und veröffentlichte als wissenschaftliche Ergebnisse seines Aufenthalts in Indien Mitteilungen über die Cholera, über Wirbelstürme und andere klimatische Erscheinungen. Neben seiner Praxis, die er seit 1859 als Bezirks- und Salinenarzt in Reichenhall ausübte, begann er eingehende Studien über die Wirkung des künstlich gesteigerten oder verminderten Luftdrucks auf den menschlichen Organismus, die er dann in dem Werke »Der Luftdruck in den pneumatischen Kammern und auf Höhen« (1898) zusammenfassend niederlegte. Dem Lehrkörper der Münchener Universität gehörte L. seit 1877 als Privatdozent für Klima- und Bäderlehre an. (Leopoldina XL, 1904, S. 37.)

Lindenkohl, Adolph, senior draftsman im Coast and Geodetic Survey, geb. 6. März 1833 in Niederkaufungen, Hessen-Cassel, gest. 22. Juni 1904 in Washington.

L. wanderte 1852 nach den Vereinigten Staaten aus und trat 1854 als Kartograph in den Coast and Geodetic Survey ein, wo er sich durch seine zuverlässige, sorgfältige Arbeit so auszeichnete, daß er allmählich bis zu der Stellung aufrückte, die er zuletzt einnahm. Während des Krieges 1862—64 wurde er der Armee als Topograph zugeteilt. Seine Mußestunden widmete er dem Studium wissenschaftlicher Fragen, vor allem auf dem Gebiet der Physischen Geographie und der Ozeanographie. Von solchen Arbeiten sind zu nennen: »Solution of the three-point problem by determining the intersection of a side of a given triangle with a line from the opposite point to the unknown point« (Coast and Geodetic Report 1869), »Notes on the model of the Gulf of Maine constructed for the United States Fish Commission« (Bull. U. S. Fish Commiss. III, 1883, Nr. 29), »Geology of the sea bottom in the approaches to New York Bay« (C. a. G. Surv., Rep. 1884), »Notes on the sub-marine channel of the Hudson River and other evidences of past glacial subsidence of the Middle Atlantic Coast Region« (Am. Jour. of Sci. XLI, 1891, June), »Das Gebiet des Jukonflusses in Alaska und seine Bewohner« (Pet. Mitt. 1892), »Die Alaska-Grenzvermessung während des Jahres 1893« (Pet. Mitt. 1894), »Specific Gravity of the waters of the Gulf of Mexico and the Gulf Stream« (C. a. G. Surv. Rep. 1895), »Problems of Physiography, concerning salinity and temperature of the Pacific Ocean« (ebenda 1898), »Review of the first edition of Zöppritz Leitfaden der Kartenentwurfslehre« (Science 1900, 2. Febr.). (Nach briefl. Mitt. d. Coast and Geodetic Survey, und Bull. Am. Geogr. Soc. XXXVI, 1904, Nr. 7, S. 435).

Louis, Georges Gustave, Capitaine d'artillerie, Chef du Service cartographique im Departement des Innern des Kongostaates, geb. 1858 in Saint-Troud, gest. 17. Aug. 1904 in Brüssel.

L. gehörte der Verwaltung des Kongostaates seit 1889 an. Als Chef der kartographischen Abteilung fiel ihm seit einigen Jahren die schwierige Aufgabe zu, aus den Krokis, Itineraren und Aufnahmen der Reisenden die Karte dieses weiten Gebiets herauszuarbeiten; eine Aufgabe, die er um so besser löste, als er in hohem Maße die Fähigkeit besaß, das ihm eingelieferte, sehr verschiedenwertige Kartenmaterial kritisch zu sichten. (La Belg. Colon. X, 1904, Nr. 34, S. 425. Le Mouv. Géogr. XXI, 1904, S. 405.)

McMahon, Charles Alexander, Lieut. General, Geolog, geb. 23. März 1823 in Highgate, gest. 25. Febr. 1904.

M. widmete sich zunächst dem Militärdienst. 1847 trat er als Leutnant in die Madras Native Infantry ein, 1856 kam er als Commissioner nach dem Punjab, wo er 30 Jahre lang in den verschiedensten Distrikten wirkte. Schon früh zeigte er ein lebhaftes Interesse für Geologie und widmete namentlich den kristallinischen Gesteinen und den Glazialerscheinungen im West-Himalaya eingehende Studien. Während eines Aufenthalts in England (1879/80) besuchte er die Royal School of Mine, um nach seiner Rückkehr nach Indien seine Beobachtungen fortzusetzen, über die er in den Records des Geological Survey of India berichtete. 1885 siedelte er nach London über, wo ihm die Geological Society ein reiches Arbeitsfeld eröffnete; sie ehrte ihn 1890 durch die Verleihung der Lyell-Medaille für seine Verdienste um die Petrologie und vor allem um die geologische Erforschung Indiens. 1894—95 war er Präsident der Geologists Association, 1902 der Geologischen Sektion der British Association. (The Geol. Mag., Dec. V, Bd. 1, 1904, Nr. 5, S. 237—39, mit einem vollständ. Verzeichnis seiner Schriften. Nature v. 3. März 1904. Records Geol. Surv. of India XXXI, 1904. H. 2, S. 53—55.)

Magrini, G. B., Professor der Geographie und Geschichte am Liceo ed Istituto Tecnico, starb am 7. Juli 1904 in Arezzo.

Neben seiner Lehrtätigkeit, die er mit großem Erfolg ausübte, war er auf geographischem Gebiet auch literarisch tätig. Für Marinellis Terra schrieb er das Kapitel Umbria. An dem von Prof. Fr. Vazzoli herausgegebenen »Dizionario Geografico Universale« war er ein reger Mitarbeiter. Außerdem hatte er die Leitung eines im Erscheinen begriffenen »Dizionario corografico d'Italia« übernommen. (Riv. Geogr. Italia XI, 1904, S. 359.)

Mahlo, Emil, Zivil-Ing., Topograph im Navy Department in Washington, geb. 1951 in Dresden, Deutschl., gest. 31. Aug. 1904 in Wiehle, Va, U. S. A.

Nach seiner Übersiedlung nach Amerika war M. zunächst in einigen Städten als Parkingenieur tätig. Bald jedoch trat er in das Navy Department in Washington ein und begleitete eine topographische Expedition, die von der Regierung zu Grenzaufnahmen ausgesandt wurde, nach Alaska. Nach der Rückkehr ließ er sich 1888 in Louisville nieder und trat, zu seinem ursprünglichen Beruf zurückkehrend, als Parkingenieur in städtische Dienste. Im Dez. 1899 wurde M. aufs neue als topographischer Zeichner in das Intelligenz-Bureau des Marine-Ministeriums berufen und blieb in dieser Stellung bis zu seinem Tode. (Nach Nekrologen in den Zeitungen Evening Post, Louisville, 1. Sept. 1904; The Evening Star, Washington, 31. Aug. 1904; Louisville Herald, 2. Sept. 1904.)

Makarov, Stepan Osipovič, russischer Vizeadmiral und Ozeanograph, geb. 27. Dez. 1848 in Nikolajev, kam am 31. März/12. April

V. Totenliste.

1904 beim Untergang des Panzerschiffes »Petropavlovsk« vor Arthur ums Leben.

Die erste Arbeit, welche dem russischen Seeoffizier ein wissenschaftl Ansehen sicherte, erschien 1885 in den Zapiski der Petersburger Akad der Wissenschaften unter dem Titel »Ob obměně vody Černago i Sredi nago Morej« [Über den Wasseraustausch zwischen dem Schwarzen und Mittelländischen Meere]. Die Grundlage des mit vielen Karten und T ausgestatteten Berichts bildeten die zahlreichen Beobachtungen, die e Kommandant des Kriegsschiffes »Taman« von November 1881 bis August über das spezifische Gewicht, den Salzgehalt, über die Temperatur Wassers und seine Bewegungen in den verschiedenen Teilen des Bos und der angrenzenden Teile des Marmara- und Schwarzen Meeres ausge hatte. Ein wie tiefes Interesse er diesen wissenschaftlichen Fragen schei mag daraus hervorgehen, daß er nach beinahe 20 Jahren in einer Kontro gegen den Chef des Londoner Hydrographischen Amtes, Admiral Wha seine in diesem Werke niedergelegte Ansicht aufrecht erhielt. Eine E die M. in den Jahren 1886—89 als Kommandant der Korvette »Vitjaz« führte, sollte ihm den Stoff zu seinem Hauptwerk liefern. Besonder der ostasiatischen Station entwickelte er eine so außerordentlich vielse wissenschaftliche Tätigkeit, daß sein zweibändiges, von der Petersbu Akademie mit einem Preis gekröntes Werk geradezu als die Grundlage un Kenntnis von den physikalischen Verhältnissen des nördlichen Stillen Oz zu gelten hat. Es erschien 1894 unter dem Titel »Der Vitjaz und der S Ozean, hydrologische Beobachtungen, ausgeführt von den Offizieren Korvette »Vitjaz«, und Sammlung der Beobachtungen über die Temperatu das spezifische Gewicht des Wassers des nördlichen Pazifischen Ozeans« russischer und französischer Sprache (Bd. I: 337 S., Bd. II: 511 S., auße 31 Tafeln). Eine Frucht der »Vitjaz«-Studien ist auch das »Memorandun specting the necessity of an international agreement with regard to publication of material contained in naval meteorological journals« (St. Pe burg 1894). Über die hydrographischen Arbeiten, die er in den Jahren bis 1896 im Mittelmeer und in den ostasiatischen Gewässern ausführte, stattete er im April 1896 der Petersburger Geographischen Gesellschaft Be In den nächsten Jahren nahm die Verwirklichung des kühnen Gedan

Makarov a. d. Gebiet der Geographie des Meeres, Zemlevědénie XI, 1904, S. 119—28 u. 247. Nat. Geogr. Mag. XV, 1904, Nr. 5, S. 212. Nature LXX, 1904, Nr. 1802, S. 37.)

Malevskij, K. J., Prof. am Novo-Aleksandriskij-Institut, Lehrer der Mineralogie und Geologie an der Universität Kiew, starb am 16. Sept. 1903 im Alter von 64 Jahren.

M. stellte seine ganze Arbeitskraft in den Dienst des Novo-Aleksandriskij Instituts, das er durch eingehende Reformen zur Blüte brachte. Er legte ein Versuchsfeld an, auf dem er in großen Kästen die einzelnen Bodenarten von Novo-Aleksandrija zusammenstellte, untersuchte sie genau und veröffentlichte die Ergebnisse der Untersuchung in den Zapiski des Instituts. (Počvovědénie 1904, Nr. 1 m. Portr.).

Marindin, Henry Louis François, Hydrograph beim United States Coast and Geodetic Survey, geb. 2. Juli 1843 in Lausanne, Schweiz, gest. 1904.

M. bildete sich 1860—63 als Zivil-Ingenieur aus, stand 1863/64 als Topograph-Ingenieur beim Heere, war 1870 Mitglied des Coast Survey of the Isthmus of Darien und später der Mississippi River Commission. Seine literarische Tätigkeit beschränkte sich auf Beiträge zur physikalischen Hydrographie in den offiziellen Reports. (Wo's who in America, 1903—05. Science XIX, 1904, Nr. 484.)

Martens, Eduard Karl v., Dr., GReg.-Rat, Professor der Zoologie an der Universität, 2. Direktor des Zoologischen Museums in Berlin, geb. 18. April 1831 in Stuttgart, gest. 14. Aug. 1904 in Berlin.

M. studierte Medizin in Tübingen und München, trieb dann zoologische Studien in Berlin, wo er 1859 zum Kustos am Zoologischen Museum der Universität ernannt wurde. Nachdem er schon vorher größere Reisen nach Norwegen, Italien und Südfrankreich ausgeführt hatte, nahm er 1860—63 an der Expedition der Kgl. preuß. Fregatte »Thetis« nach Ostasien teil, um Tiere für das Zoologische Museum zu sammeln. Die Reise ging über Madeira und Rio Janeiro nach Singapore, von da nach Japan, China, den Sunda-Inseln usw., die Rückreise auf einem französischen Dampfer über Ceylon, Aden und Ägypten. Als Professor an der Universität hielt er neben den rein zoologischen, die besonders die Mollusken behandelten, auch Vorlesungen über die geographische Verbreitung der Tiere. 1897 wurde er zum 2. Direktor des Zoologischen Museums ernannt. (Leopoldina XL, 1904, S. 78.)

Martjanow, Nikolai Michailowitsch, Begründer und Konservator des Archäologischen und Ethnographischen Museums in Minussinsk, starb am 14. Dez. 1904.

Durch emsigen Sammeleifer schuf M. in Minussinsk eines der reichhaltigsten und interessantesten Provinz almuseen, dessen Schätze die Grundlage zahlreicher wissenschaftlicher Arbeiten bildeten. (Deutsche Rundschau für Geogr. XXVII, 1905, S. 233.)

Müttrich, Anton, GReg.-Rat, Prof. d. Physik u. Metorologie, geb. 23. Okt. 1833 in Köngsberg i. Pr., gest. Eberswalde 16. Dez. 1904.

Nach mathematischen und physikalischen Studien in Königsberg und einer 15jährigen Lehrtätigkeit an höheren Lehranstalten in Königsberg i. Pr. und Breslau folgte M. 1873 dem Rufe als Dozent der mathematischen Wissenschaften an die Forstakademie Eberswalde, wurde in demselben Jahre zum

Professor und 1874 unter Übertragung der Vorlesungen über Physik und Meteorologie zum Dirigenten der meteorologischen Abteilung des forstlichen Versuchswesens ernannt. In dieser Stellung widmete er der Erforschung des Einflusses, den der Wald auf die meteorologischen Konstanten ausübt, sein ganzes Interesse. An 16 eigens dazu hergerichteten meteorologischen Stationen stellte er in den Jahren 1375—97 eingehende Beobachtungen über dieses Problem an, deren Ergebnisse er in besonderen Jahresberichten veröffentlichte. Im Jahre 1899 errichtete er sechs neue Stationen zur Bestimmung der Temperatur und Feuchtigkeit der atmosphärischen Luft innerhalb und außerhalb des Waldes und eine Reihe von ungefähr 100 Regenstationen auf sechs verschiedenen Regenmeßfeldern, um den Einfluß des Waldes auf die atmospärischen Niederschläge zu ermitteln. Die Beobachtungen auf den erstgenannten Stationen wurden mit seiner Pensionierung am 31. März 1904 eingestellt, die übrigen Beobachtungen, die 1900 begannen, sollen zehn Jahre lang durchgeführt werden. Über diese letzten Untersuchungen veröffentlichte er »Über den Einfluß des Waldes auf die Bodentemperatur« (Ztschr. f. Forst- u. Jagdw. 1900, Deutsch-met. Ztschr. 1900, S. 356—72), »Über die Einrichtung von meteorologischen Stationen zur Erforschung der Einwirkung des Waldes auf das Klima« (Ztschr. f. Forst- u. Jagdw. 1900), »Bericht über die Untersuchung der Einwirkung des Waldes auf die Menge der Niederschläge« (1903). (Nach einer Selbstbiographie.)

Nadaillac, Jean François Albert de Pouget, Marquis de, Archäolog, geb. 16. Juli 1818 in Paris, gest. 2. Okt. 1904 auf seinem Schlosse Rougemont im Depart. Loir-et-Cher.

N. war Verwaltungsbeamter und bekleidete die Stelle eines Präfekten in mehreren Departements. Von seinen Arbeiten sind an dieser Stelle zu nennen: »L'Ancienneté de l'Homme (1868)«; »Le premier homme et les temps préhistoriques (1880)«; »L'Amérique préhistorique (1882)«; »L'Homme tertiaire (1883)«. Außerdem veröffentlichte er zahlreiche wichtige und anregend geschriebene Abhandlungen in verschiedenen französ. Zeitschriften. (La Geogr. X, 1904, S. 415; Globus LXXXVII, 1904, S. 67.)

Nehring, Alfred, Dr., GReg.-Rat, Professor der Zoologie an der Landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin, geb. 29. Jan. 1845 in Gandersheim, gest. 30. Sept. 1904 in Berlin.

N. erhielt seine Vorbildung auf dem Gymnasium in Helmstedt und studierte auf den Universitäten Göttingen und Halle. Hier promovierte er 1867, bestand im gleichem Jahre sein Oberlehrer-Examen und wirkte dann als Oberlehrer an den Gymnasien in Wesel und Wolfenbüttel. 1881 erhielt er einen Ruf an die Landwirtschaftliche Hochschule in Berlin. N.s literarische Tätigkeit war auch für die Erdkunde von hervorragender Bedeutung. 1890 erschien sein Hauptwerk »Über Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit«. Von anderen Veröffentlichungen sind zu nennen: »Vorgeschichtliche Steininstrumente Norddeutschlands» (1874), »Fossile Pferde aus deutschen Diluvialablagerungen« (1884), und von Einzelstudien: »Über vorgeschichtliche Steppendistrikte Mitteleuropas«, »Faunistische Beweise für die ehemalige Vergletscherung Norddeutschlands«, »Die geographische Verbreitung der Lemminge in Europa jetzt und ehemals« u. a. (Leopoldina XL, 1904, S. 104. Leipz. Illustr. Ztg. 1904, Nr. 3198, S. 545 m. Portr.)

Nusser-Asport, Christian, geographischer Schriftsteller, starb am 26. Febr. 1904 im Alter von 66 Jahren.

Durch einen langjährigen Aufenthalt in Südamerika erwarb er sich eine eingehende Kenntnis der dortigen Verhältnisse, die er als langjähriger Mit-

arbeiter der Deutschen Rundschau für Geographie und Statistik zu verwerten wußte. (S. diese Zeitschr. XXVI, 1904, H. 7, S. 329).

Odendahl, M., Vizeresident in Phan-Rang, Laos, geb. 24. Nov. 1867 in Brest, wurde am 8. April 1904 von fanatischen Eingeborenen in einem Dorfe zwischen Chéo-kéo und Attopeu in Laos ermordet.

O. hatte sich für den französischen Kolonialdienst vorgebildet. Nach mehrjähriger Dienstzeit in der Kolonialarmee wurde er 1890 zum Inspector der garde indigène ernannt. In dieser Eigenschaft unternahm er bereits 1892 und 1893 mehrere vorwiegend topographische Studienreisen in die Gebirge von Annam. Als dann die Regierung von Indochina das linke Ufer des Mekong besetzen ließ, wurde ihm der Posten Song-Khône anvertraut. Später gründete er die Station Savanna-Khêt und das Sanatorium Dalat. Im Jahre 1901 war er Resident von Phan-Rang, wo er den verstorbenen Prinzen Henri von Orléans bewirtete und danach auch den bekannten französischen Journalisten und Reiseschriftsteller Jean Ajalbert, den er dann auf seiner Reise von Tourane nach Hué begleitete. Nach einem vorübergehenden Aufenthalt in Frankreich kehrte er im Oktober 1903 wieder nach Saigon-zurück, um im Auftrag der École française d'Extrême Orient eine wissenschaftliche Expedition in das Gebiet von Darlak zu führen. Er sollte unter den Nachkommen der Urbevölkerung von Laos philologische und archäologische Nachforschungen anstellen und vor allem bisher unbekannte Gegenden geographisch erschließen und kartographisch aufnehmen. Als er gerade im Begriff stand, mit seiner Expedition das 1800 m hohe Plateau von Lang-Biang zu überschreiten, das sich drei Tagemärsche von der Küste entfernt erhebt, wurde er auf Veranlassung eines Häuptlings der Djars, die zu den abergläubischsten und fanatischsten der Moys gehören, meuchlings mit seinen Begleitern ermordet. (Otto Crola i. d. Deutsch. Rundsch. f. Geogr. u. Stat. XXVII, 1904/05, S. 68—71. E. Saint-Chaffray in L'Asie franç. IV, 1904, Nr. 38, S. 248 ff.; ferner ebenda Nr. 39, S. 294—98. Quest. diplom. et colon. VIII, 1904, Nr. 174, S. 767 ff.)

Ommanney, Sir Erasmus, K. C. B., F. R. S., LL. D., Admiral, Polarfahrer, geb. Mai 1814 in London, gest. daselbst 21. Dez. 1904.

O. trat 1826 in den Dienst der englischen Flotte. 1835 nahm er als Leutnant an einer Hilfsexpedition teil, die unter Sir James Ross nach der Baffins Bay und an die Küsten von Grönland und Labrador geschickt wurde, um vom Eise eingeschlossene Walfischfänger zu befreien. 1850 beteiligte er sich unter Captain Horatio Austin an der Arktischen Expedition zur Aufsuchung Sir John Franklins. Er entdeckte das erste Winterquartier der Franklinschen Schiffe und legte durch ausgedehnte Schlittenfahrten die Küste von Prince of Wales Land klar. Nach seinem Rücktritt aus dem Dienste (1877) entwickelte er eine eifrige Tätigkeit für wissenschaftliche Gesellschaften, namentlich die Royal Geographical und die Royal Astronomical Society. (Geogr. Journ. XXV, 1905, S. 221—24. Nature LXXI, 1904, Nr. 1835, S. 207.)

Paolina, Guido, Ingenieur, bekannter italienischer Höhlenforscher, starb am 4. Mai 1904.

P. beteiligte sich mit großem Erfolg an zahlreichen Höhlenforschungen in Venezien und Dalmatien. Am oberen und unteren Timaro führte er wichtige hydrologische Forschungen aus, auch den unterirdischen Lauf dieses Flusses erforschte er. Besondere Aufmerksamkeit schenkte er außerdem topographischen Aufnahmen und physikalischen Beobachtungen. (Mondo sotterraneo I, 1904, Nr. 1, S. 22.)

Payne, E. J., Historiker und geographischer Schriftsteller, geb. 1844, gest. 26. Dez. 1904.

P. veröffentlichte eine Reihe von Arbeiten, die für die Geschichte der Entdeckungen und der Kolonisation von Wichtigkeit sind: »History of the New World called America«; »The Age of Discovery«; »The New World«; »History of European Colonies«; »Colonies and Colonial Federations« (erst kurz vor seinem Tode vollendet); »Sir Francis Drake revived«. (Geogr. Journ. XXV, 1905, S. 224.)

Perrotin, Joseph-Athanase, Dr., Direktor der Sternwarte in Nizza, geb. 19. Dez. 1845 in Saint-Loup, Tarn-et-Garonne, Frankr., gest. 29. Febr. 1904 in Nizza.

Als Student der Mathematik und Astronomie an der Toulouser Universität zog P. durch seine hervorragenden Fähigkeiten die Aufmerksamkeit des Direktors der Sternwarte, Tisserand, auf sich, der ihn 1873 zum Aide-Astronome und einige Jahre später zum Astronome-Adjoint ernannte. Während der Toulouser Zeit bildete er sich zu einem eifrigen und erfahrenen Beobachter heran, er entdeckte 1874 den Planeten Tolosa und in den nächsten vier Jahren noch vier weitere. 1879 erhielt er den Auftrag, die Nizzaer Sternwarte mit allen Mitteln der Neuzeit auszurüsten und dann ihre Leitung zu übernehmen. Ehe er 1881 seine neue Stellung antrat, besuchte er auf einer Informationsreise eine größere Zahl europäischer Sternwarten. 1882 ging er als Leiter einer der acht von der Regierung zur Beobachtung des Venusdurchgangs ausgesandten Expeditionen an die Ufer des Rio Negro in Patagonien. 1895 beteiligte er sich an einer Längenbestimmung zwischen Nizza und Korsika. Unter seiner Leitung erschienen sieben Bände der Nizzaer Annalen, von denen der erste eine eingehende Beschreibung der Sternwarte enthält, zwei meteorologischen und magnetischen Beobachtungen, die übrigen astronomischen Arbeiten gewidmet sind. (Astron. Nachr. 165, 1904, Nr. 3952. The Athenaeum 1904, Nr. 3984, S. 311. Nature LXIX, 1904, S. 468.)

Pettee, William Henry, M.A., Prof. of Mineralogy, economic Geology and mining engineering an der Universität von Michigan, geb. 13. Jan. 1838 in Newton Upper Falls, Mass., gest. 26. Mai 1904 in Ann Arbor.

Nach vorwiegend mineralogischen Studien am Harvard College, an der Lawrence Scientific School und zweijähriger Tätigkeit als Assistent beim Chemiker J. P. Cooke unternahm P. zu seiner wissenschaftlichen Vervollkommnung Reisen in Europa (1865—68). Nach seiner Rückkehr wurde er Teacher, 1869 Instructor und 1871 Assistant Professor an der School of mining and practical Geology, die damals unter Josiah D. Whitney an der Harvard Universität neu gegründet wurde. Im Sommer 1869 führte er die geologische und topographische Aufnahme des Südparks von Colorado aus, 1870/71 zum California State Geological Survey beurlaubt, eine Untersuchung der goldführenden Sande. Die Ergebnisse seiner Studien über barometrische Höhenmessung wurden zum Teil veröffentlicht unter dem Titel »Contributions to Barometric Hypsometrie, with Tables for use in California and a Supplement with additions in 1878«. 1871—75 erteilte er einer auserlesenen Hörerschar Unterricht in physischer Geographie, Geologie und Meteorologie. 1875 erhielt er einen Ruf als Professor of mining engineering und verwandte Fächer an die Universität von Michigan, wurde aber schon 1879 zur Fortsetzung seiner Studien über die goldführenden Sande beurlaubt. Ihre Ergebnisse veröffentlichte er als Appendix zum ersten Band von Whitneys »Contributions *to American* Geology from the Museum of Comparat. Geol. at Cambridge«.

(Science, N. S. XX, 1904, Nr. 497, S. 58ff. The Technic, N. S. Nr. 3, 1890, S. 1—4. The Michigan Alumnus X, 1904, Nr. 96, S. 493—95. R. W. Raymond in Transact. Amer. Inst. of Min. Engineers, Lake Superior Meeting, Sept. 1904, 10 S., mit Porträt.)

Philebert, Charles, général de division, geb. 1828 zu Angoulême, gest. 1904.

Die geographisch wichtigen Ergebnisse seines langjährigen militärischen Aufenthalts in Algerien bildeten die Veröffentlichungen: »La conquête pacifique de l'Intérieur africain« und »La France en Afrique et le Transsaharien. (La Geogr. X, 1904, S. 415.)

Philippi, Rudolf Amandus, Dr., Professor der Zoologie und Botanik an der Universität Santiago in Chile, ehem. Direktor des Museo Chileno, geb. 14. Sept. 1808 in Charlottenburg, gest. 26. Juli 1904 in Santiago.

Ph. studierte in Berlin Medizin und Naturwissenschaften. Eine zweijährige Reise, die er nach der Promotion 1830 mit den Geologen Friedrich Hoffmann und Arnold Escher von der Lind nach Italien und Sizilien ausführte, ließ immer lebhafter den Wunsch in ihm reifen, die Laufbahn eines akademischen Lehrers einzuschlagen. Da ihm jedoch die Mittel dazu fehlten, nahm er eine Stelle als Lehrer der Naturwissenschaften an der Höheren Gewerbeschule in Cassel an. Eine ernstliche Gefährdung seiner Gesundheit zwang ihn zu einem zweijährigen Aufenthalt in Neapel. 1840 konnte er sein Lehramt wieder übernehmen, aus dem er erst 1848 infolge der Unruhen dieses Jahres dauernd ausschied. Da es ihm nicht möglich war, in Deutschland eine neue Anstellung zu finden, ging er 1851 auf Zureden seines Bruders, der die Einwanderung von Deutschen nach Chile mit allen Kräften zu fördern suchte, nach Chile, um sich hier ein Landgut zu erwerben und Landwirtschaft zu treiben. Aber ehe er noch die nötigen Vorbereitungen zu diesem neuen Berufe treffen konnte, wurde ihm ein seinen Fähigkeiten und Neigungen weit besser gelegenes Arbeitsfeld erschlossen: im September 1853 trug ihm die chilenische Regierung die Professur für Botanik und Zoologie und die Leitung des chilenischen Museums an. Ph. nahm an und begann eine bis in das höchste Alter hinein nimmermüde Tätigkeit, die der Erdkunde reichen Segen eingebracht hat. Ph. ist der eigentliche geographische Erforscher Chiles. Gleich seine erste wissenschaftliche Unternehmung, die Reise durch die Puna d'Atacama (1853/54) war eine Tat, und der Bericht über diese »Reise durch die Wüste Atacama« (Halle 1860) ist sein literarisches Hauptwerk. Fast in jedem Jahre benutzte er fortan seine Ferienzeit zu ergebnisreichen Forschungsreisen. 1858—62 besuchte er den Süden Chiles, die Gegend um den Rancofen und um Chillan sowie die Inseln. 1878, 1883 und 1889 Araukanien. Die Berichte über diese Reisen veröffentlichte er meist in Peterm. Mitt.: »Die Provinz Valdivia« (1860), »Exkursion nach den Bädern und dem neuen Vulkan von Chillan und Chile« (1863), »Die Cordillera pelada, das Kahle Gebirge, der Provinz Valdivia« (1866), »Die heißen Quellen am Puyehue- und Llanquihue-See in Chile« (1869), »Ein neuer Vulkan in Chile« (1873), »Bemerkungen über die chilenische Provinz Arauco und namentlich über das Departement gleichen Namens« (1883), »Veränderungen, welche der Mensch in der Flora Chiles bewirkt hat« (1886), »Analogien zwischen der chilenischen und europäischen Flora« (1892). Die Reise in die Provinz Arauco im Jahre 1889 beschrieb er im 41. Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel. Außerdem schrieb er »Über mesozoische Fossilien von Chile« (Santiago 1889), »Über das Grypotherium aus der Höhle Eberhardt« (Ztschr. f. Ethnol. XXXII), über »Die Nationalität der Südamerikaner,

besonders der Chilenen« (Glob. LXXXV, 1904, S. 126). (Diego Barros Arana: El Doctor Don Rodolfo Amando Philippi, su vida i sus obras, 248 S., Portr., Santiago de Chile 1904, Cervantes. Selbstbiographie Export XX, 1898, S. 402—05, m. Portr. Th. Lincke in Leipz. Illustr. Ztg. 1904, Nr. 3195. S. 426, m. Portr. Glob. LXXXVI, 1904, S. 239. Carl Ochsenius in Deutsche Erde III, 1904, S. 148f.)

Plehn, Friedrich, Dr., Prof., Tropenhygieniker, geb. 15. April 1862 in Luboschin, Westpr., gest. 27. Aug. 1904 in St. Magnus bei Bremen.

P. trat 1893 als Regierungsarzt in den Dienst des Schutzgebiets Kamerun. Nach anderthalbjähriger Dienstzeit wurde er nach Deutsch-Ostafrika versetzt, wo er eine Reihe von Jahren, vorwiegend in Tanga, tätig war. 1903 schied er aus dem Kolonialdienst und ließ sich in Heluan bei Kairo als Arzt nieder. Die tropenhygienischen Studien, welche er während seiner Kolonialdienstzeit ausführte, gaben das Material zu folgenden Veröffentlichungen: »Ätiologische und klinische Malariastudien« (1890), »Über das Schwarzwasserfieber an der afrikanischen Westküste« (1895). »Die Kamerunküste, Studien zur Klimatologie, Physiologie und Pathologie in den Tropen« (1898), »Bericht über eine Informationsreise nach Ceylon und Indien« (1899), »Bericht über eine Studienreise in Deutsch-Ostafrika—Unterägypten und Italien« (1900), »Die neuesten Untersuchungen über Malariaprophylaxe in Italien und ihre tropenhygienische Bedeutung« (1900), »Über die Assanierung tropischer Malarialänder« (1901), Über die praktischen Ergebnisse der neueren Malariaforschung und einige weitere Aufgaben derselben« (1901), »Übergangsstationen für Tropenkranke« (1902). Diese Arbeiten erschienen in der Deutsch. mediz. Wochenschr. und zum größten Teil im Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene. Das Buch »Tropenhygiene« (Jena 1902), sein letztes Werk, erschien im Anschluß an die Vorlesungen, die Pl. im Jahre 1900/01 am Orientalischen Seminar in Berlin über diesen Gegenstand gehalten hat. (D. Kol.-Bl. XV, 1904, Nr. 19, S. 584. Leopoldina XL, 1904, S. 111.)

Prihoda, Eduard, k. k. Oberst und Vorstand der Kartographischen Gruppe im Militärgeographischen Institut in Wien, geb. 1832, gest. 7. März 1904 in Wien.

P. war einer der hervorragendsten österreichischen Fachmänner auf dem Gebiet der Topographie und Kartographie; er leitete die Anlage und Ausführung der neuen Spezialkarte von Österreich-Ungarn im Maßstab 1:75000 und verfaßte mit Oberstleutnant v. Muszynski eine vorzügliche Terrainlehre. (Leopoldina XL, 1904, S. 61.)

Rascher, M., Pater, Missionar, wurde am 13. August 1904 in der Missionsstation St. Paul auf der Gazellehalbinsel von Eingeborenen ermordet.

R. war seit etwa einem Jahrzehnt in der Mission auf der Gazellehalbinsel tätig und leistete als genauer Kenner der Sprache und der Sitten der eingeborenen Baininger der ethnographischen Erforschung des Landes gute Dienste. So begleitete er, wie schon oft vorher andere Regierungsexpeditionen, im August und September 1902 den Gouverneur Dr. Hahl auf einer Durchquerung der Halbinsel von der Mündung des Toriu nach Mandres am Weberhafen. Über diese »Reise quer durch die Gazellehalbinsel« berichtete er im Globus LXXXV, 1904, S. 136—40. In den Mitt. des Sem. f. *Sprachen veröffentlichte* er eine Grammatik der Bainingerspra*endlich bearbeitete* er eine Studie des Missionars Müller über *stamm. (Arch. f. Anthr.* N. F. I, S. 209—35. Glob. LXXXVI, 1

Ratzel, Friedrich, Dr. phil., Geh. Hofrat, ordentl. Professor der Geographie an der Universität Leipzig, geb. 30. Aug. 1844 in Karlsruhe, gest. 9. Aug. 1904 in Ammerland am Starnberger See.

Von Kindheit an offenbarte sich in R. eine starke Neigung zu den Naturwissenschaften, und der Beruf, für den er zunächst bestimmt wurde, war nur geeignet, diese Neigung zu verstärken: er lernte als Apotheker in dem badischen Städtchen Echtersheim; als er seine Prüfung bestanden hatte, war er in Mörs und Rapperswyl nur kurze Zeit in seinem Beruf tätig. Ihn drängte es vorwärts. Mit eisernem Fleiße bildete er sich für das Studium vor, zu dem er schließlich die Genehmigung der widerstrebenden Eltern fand. Als Studiosus der Naturwissenschaften bezog er, schon über 20 Jahre alt, die Technische Hochschule seiner Vaterstadt, um sich hier und dann auf den Universitäten in Heidelberg, Jena und Berlin besonders zoologischen Studien zu widmen. Schon nach zweijährigem Studium promovierte er 1866 mit einer zoologischen Arbeit über »Beiträge zur anatomischen und systematischen Kenntnis der Oligochäten« (Ztschr. f. wiss. Zool. XVIII). 1868/69 vertiefte er seine Studien in Montpellier und Cette, wo er den großen Zoologen Charles Martin auf sich einwirken ließ, eine Einwirkung, die sich bereits in den »Zoologischen Briefen vom Mittelmeer« an die Köln. Ztg. offenbarte. Sie erschlossen dem jungen Gelehrten die Welt. Als Berichterstatter des genannten Blattes konnte er seinen sehnlichen Wunsch nach großen Reisen und Wanderungen voll befriedigen; er besuchte Ungarn, Siebenbürgen, Italien und Sizilien und verwandelte sich unbewußt aus einem reisenden Naturforscher in den forschenden Geographen. Der deutsche Krieg von 1870/71 unterbrach diese Entwicklung. Als Kriegsfreiwilliger im 5. bad. Infanterie-Regiment holte sich R. eine schwere Kopfwunde und das eiserne Kreuz. Nach seiner Genesung studierte R. in München bei K. A. Zittel Geologie und Geographie. Eine besondere Bedeutung für seine wissenschaftliche Weiterentwicklung erhielt der Münchener Aufenthalt durch die engen freundschaftlichen Beziehungen zu Moritz Wagner, der den jungen Gelehrten auf die der Pflege harrenden Gebiete der Völkerkunde und Anthropogeographie hinwieß. 1872—76 unternahm er, wieder im Auftrag der Köln. Ztg., neue Reisen nach Italien und Sizilien, vor allem nach Nordamerika, Mexiko und Cuba, die ihn der Erdkunde so nahe führten, daß er sich am 19. Dezember 1875 als Privatdozent für Geographie mit einer Abhandlung »Über die chinesische Auswanderung« in München habilitierte. Nach kaum einjähriger Lehrtätigkeit wurde er am 8. Dezember 1876 zum Professor ernannt. 1880 erhielt er einen Ruf auf den durch Oskar Peschels Tod frei gewordenen Lehrstuhl an der Universität Leipzig, trat jedoch erst am 1. Oktober 1886 als Nachfolger Ferdinand v. Richthofens in den Lehrkörper dieser Hochschule ein, dem er bis zu seinem Tode angehörte.

Eine eigenartige Fügung des Schicksals ist es, daß gerade der Mann, der von rein naturwissenschaftlicher Seite zur Erdkunde kam, dazu berufen war, diese junge Hochschuldisziplin vor dem völligen Versinken in der herrschenden naturwissenschaftlichen Strömung zu bewahren, durch die sie zu einer untergeordneten Nebenwissenschaft der Geologie zu werden drohte. Er vertrat, ohne die grundlegende Bedeutung der naturwissenschaftlichen Seite der Erdkunde im geringsten zu verkennen, mit aller Entschiedenheit die Überzeugung, daß der Mensch zur Geographie gehöre, daß der Menschen Werke, die das Bild der Erdoberfläche ebenso entschieden beeinflussen wie Berg und Tal, Wald und Wasser, den gleichen Anspruch auf geographische Behandlung erheben können, wie die Aufgaben der allgemeinen Erdkunde. Und diese seine innere Überzeugung fand lebendigen Ausdruck in seiner überaus fruchtbaren und vielseitigen literarischen Tätigkeit.

Die frühere naturwissenschaftliche Richtung spricht sich aus in den Werken: »Sein und Werden der organischen Welt« (Leipzig 1869), »Vorgeschichte des europäischen Menschen« (München 1875), »Wandertage eines Naturforschers« (2 Bde, Leipzig 1873/74), »Taschenbuch für Fußreisende« (3. Aufl. Stuttgart 1889). Es ist ein eigener Zufall, daß das letzte Werk, das wir seiner nimmermüden Feder verdanken, dessen Vorwort er wenige Wochen vor seinem Tode niederschrieb, eine Sammlung von Skizzen »über Naturschilderung«, zu dem Ausgangs- und Angelpunkt seines wissenschaftlichen Lebens, der Natur, zurückkehrt.

R. prägte den Begriff Anthropogeographie und schuf seinen Inhalt durch die Werke: »Anthropogeographie« oder »Grundzüge der Anwendung der Erdkunde auf die Geschichte«, Bd. I (Stuttgart 1882, 2. völlig umgearbeit. Aufl. ebenda 1899), Bd. II: »Die geographische Verbreitung des Menschen« (Stuttgart 1891), und »Politische Geographie oder die Geographie der Staaten, des Verkehrs und des Krieges« (München u. Leipzig, 1. Aufl. 1897, 2. umgearb. Aufl. 1903). Diese Monumentalwerke umgeben, sie stützend, vorbereitend und ergänzend, eine große Anzahl von kleineren Arbeiten, von denen zu nennen sind: »Über die Anwendung des Begriffs Ökumene auf Probleme der neuen Geographie« (Verh. d. Kgl. sächs. Ges. d. Wiss. 1888), »Über allgemeine Eigenschaften der geographischen Grenzen und über die politische Grenze« (Sitz.-Berichte d. Kgl. sächs. Ges. d. Wiss. 1892), »Zur Küstenentwicklung, anthropogeographische Fragmente« (Festschr. Jahr.-Ber. Geogr. Ges. München 1894), »Die geographische Lage Deutschlands« (Grenzboten 1896), »Der Staat und sein Boden, geographisch betrachtet« (Abhandl. Kgl. sächs. Ges. d. Wiss. XVII, 1896), »Die Menschheit als Lebenserscheinung der Erde« (H. Helmolts Weltgesch. I, 1899), »La Corse, Étude Anthropogéographique« (Annales de Géogr. 1899), »Das Meer als Quelle der Völkergröße« (1900).

Die Redaktion der Zeitschrift »Das Ausland«, die er 1882—84 führte, gab die Anregung zu ethnographischen Arbeiten. In dieser Zeitschrift veröffentlichte er 1882 einen Aufsatz über »Die Stellung der Naturvölker in der Menschheit«; ihm folgten die Abhandlungen: »Über die Verbreitung des Bogens und der Pfeile in Afrika« (Sitz.-Ber. Kgl. Ges. d. Wiss. 1888), »Die afrikanischen Bögen« (Leipzig 1891), »Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung des Bogens und des Speeres im indoafrikanischen Völkerkreis« (Sitz.-Ber. d. Kgl. Ges. d. Wiss. 1893), »Der Ursprung der Arier in geographischem Lichte« (Vortrag VII. Int. Geogr.-Kongr. Berlin 1899). Die Krönung seiner Tätigkeit auf ethnographischem Gebiet bildete die große »Völkerkunde« (1. Aufl., 3 Bde, Leipzig 1887—89, 2. völlig umgearb. Aufl., 2 Bde, ebenda 1894).

R.s Arbeiten auf geographischem Gebiet im engeren Sinne schließen naturgemäß an seine Reisen an. Dahin gehören die »Städte- und Kulturbilder aus Nordamerika« (2 Bde, Leipzig 1876), »Aus Mexiko« (Breslau 1878) und das die Länderkunde der Vereinigten Staaten auf eine neue Grundlage stellende Werk »Die Vereinigten Staaten von Nordamerika« (2 Bde, München 1878—80, Bd. II in 2. Aufl. 1893).

Auch der allgemeinen Erdkunde hat der allumfassende R. reichen Tribut gezahlt. Schon in München entstand »Die Erde, Ein geographisches Lesebuch« (Stuttgart 1881). Als Sonderabhandlungen reihen sich an: »Über Erdpyramiden« (Jahresber. Geogr. Ges. München 1880), »Die Bestimmung der Schneegrenze« (1886), »Der Wendelstein« (Ztschr. d. D. u. Ö. Alp.-Ver. 1886), »Über Eis- und Firnschutt« (1889), »Die Schneedecke, bes. in den deutschen Gebirgen« (Forsch. z. Landes- u. Volksk. 1889). Wie auf den anderen Gebieten versäumte er auch nicht auf diesem, seine Anschauungen von höherem Gesichtspunkte aus in einem zusammenfassenden, groß angelegten Werke niederzulegen: 1901 und 1902 erschien das Werk »Die Erde und das Leben« (Leipzig, 2 Bde).

Mehr durch das lebendige Wort im Hörsaal als durch die Schrift wirkte er auf schulgeographischem Gebiet. Mit seinem »Deutschland, Einführung in die Heimatkunde« (Leipzig 1898) öffnete er eine frische Quelle für die Belebung des Unterrichts, und sein Vortrag auf dem VII. Internat. Geographenkongreß in Berlin (1899) über »Die Lage im Mittelpunkte des geographischen Unterrichts« blieb nicht unbeachtet. In wie hohem Maße sich die Lehrerwelt Deutschlands ihm verpflichtet fühlte, beweisen die herzlichen Ausdrücke des Dankes in der gesamten pädagogischen Presse. (K. Hassert im Geogr. Anz. II, 1901, S. 161—63. Thomas Achelis, ebenda V, 1904, S. 265. S. Günther, Beil. z. Münchn. Allg. Ztg. 1904, Nr. 195, S. 377—81. Max Eckert, Wiss. Beil. d. Leipz. Ztg. 1904, Nr. 103. M. K. Genthe and F. C. Semple: Tributes to the Friedrich Ratzel, B. Americ. Geogr. Soc. XXXVI, 1904, 550—53. Jean Brunhes, La Géographie X, 1904, 103—08. O. Marinelli in Riv. Geogr. Ital. XII, 1905, S. 8—18. Rud. Kittel: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis [aus Grenzboten], Leipzig 1904, F. W. Grunow. E. Oppermann, Ztschr. f. Schulgeogr. XXVI, 1904/05, 1—7. Anton Bettelheim: Friedrich Ratzel und der deutsche Nekrolog, Beil. z. Münchn. Allg. Ztg. 1904, Nr. 197, S. 399. H. Helmolt, Deutsche Rundschau [Rodenberg] XXXI, 1904, H. 1. Gust. Antze, Polit.-anthrop. Rev. III, 1904, 517. H. Lindau, Die Nation XXII, 1904, Nr. 3/4. H. Reishauer, Mitt. d. D. u. Ö. Alp.-Ver. 1904, Nr. 16, S. 189—90. Heinrich Heine: Friedrich Ratzel und seine Bedeutung für die Geographie, Neue Bahnen XV, 1904, 668 ff., 726 ff. F. Nüchter, Bl. f. d. Schulpraxis 1904, S. 293 ff. Schulze: Friedrich Ratzel als Lehrerbildner, Pädagog. Studien 1904, Nr. 6. E. Kaiser: Die Bestrebungen der modernen Geographie, eine Quelle der Kraft für den deutschen Lehrerstand, Den Manen Friedrich Ratzels gewidmet, Pädag. Bl. XXXIII, 1904, S. 492—96, 545—49. Karl Weule, Deutsche Erde III, 1904, 150 f. B. Adler, Zemlevědénie, 1904, 42—60, m. Portr. D. Anučin: Aus meinen Beziehungen zu Friedrich Ratzel, ebenda 61—65, in russ. Spr. Kurt Hassert in deutsche Monatsschr. IV, 1905, S. 695—706.) — Eine eingehende Zusammenstellung von R.s Schriften findet sich im 1. Bericht des Geogr. Abends [Vereinig. v. Leipz. Geographen], Leipzig 1901.

Reclus, Mich. Elie, Ethnolog und Professor der Religionsgeschichte, geb. 10. Juni 1827 in Saint-Foy-la-Grande, Gironde, gest. 12. Febr. 1904 in Brüssel.

R. war einer der Hauptmitarbeiter an den umfangreichen geographischen Werken seines Bruders, des großen Geographen Elisée Reclus, mit dessen Bildnis wir diesen Jahrgang des Geographenkalenders schmücken durften. (D. Rundsch. f. Geogr. u. Statist. XXVI, 1904, Nr. 7, S. 329.)

Renner, Heinrich, Journalist, Reiseschriftsteller, geb. 15. Sept. 1849 in Neumarkt, Schles., gest. 1904 in Gr.-Lichterfelde b. Berlin.

Wiederholte Reisen in der Balkanhalbinsel ergaben das Werk »Durch Bosnien und die Herzegovina kreuz und quer« (1896), das schon 1897 in zweiter Auflage erschien und in verschiedene fremde Sprachen übersetzt wurde. (D. Rundsch. f. Geogr. u. Statistik XXVI, 1904, Nr. 10, S. 473.)

Ricketts, Charles, M.D., Arzt und Geolog, geb. 1818 in Tichfield, Hants, gest. 29. Febr. 1904 in Curdbridge, Hants.

R. verbrachte den größten Teil seines Lebens als Arzt in Birkenhead. Die wissenschaftliche Tätigkeit, die er als Geolog entfaltete, war eng verknüpft mit der Geological Society of Liverpool, der er seit 1863 angehörte und zweimal als Präsident vorstand. In den Vorträgen vor dieser Gesellschaft entwickelte er seine Ansichten über wichtige Streitfragen der allgemeinen

Geologie, in ihren Proceedings allein veröffentlichte er 25 Abhandlungen über die verschiedensten geologischen Themen. In einer Abhandlung »On some Physical Changes in the Earth Crust« (Geol. Mag. 1889), entwickelte er Ansichten über die Entstehung der Erdbeben, die heute allgemeine Geltung erlangt haben. (Nature LXX, 1904, Nr. 1802, S. 37. Geol. Mag., Dec. V, Bd. I, 1904, Nr. 5, S. 240.)

Roberts, Isaac, Dr., Astronom, geb. 1829 in Denbigshire, gest. 17. Juli 1904 in Crowborough, Sussex.

R. war ein verdienter Förderer der photographischen Erforschung der Nebelflecke. Er begann seine astronomische Tätigkeit bei Liverpool, errichtete sich aber wegen der dort herrschenden ungünstigen Verhältnisse ein Observatorium auf Crowborough Hill. (Beil. z. Münchn. Allg. Ztg. 1904, Nr. 169, S. 175. Astron. Nachr. Bd. 166, Nr. 3964.)

Roggero, Giuseppe, Colonello della riserva, geb. Juni 1842 in Settime d'Asti, gest. in der Nacht vom 19. zum 20. Sept. 1904 in San Mauro bei Turin.

R. widmete sich zunächst der militärischen Laufbahn. Später war er als Lehrer in erster Linie an militärischen Bildungsanstalten, so der Scuola Militare di Modena, dem Collegio Militare in Milano, aber auch anderen Schulen, wie der Scuola Superiore femminile Comunale als Lehrer tätig und unterrichtete hauptsächlich in Geographie, zu der ihn seine Beobachtungen auf Märschen und eingehende Privatstudien mehr und mehr hinzogen. Dabei entwickelte er, namentlich auf schulgeographischem Gebiet, eine rege literarische Tätigkeit. Neben zahlreichen Bücherkritiken, geographischen Zeitschriftenaufsätzen, einer Wandkartensammlung und einem Relief, das er mit dem Topographen Pio Galli bearbeitete, sind zu nennen: »Geografia fisica e politica per le Scuole Militaria«, »Schizzi oro-hidrografici dell' Italia e dell' Europa«, »1°, 2° e 3° anno di Geografia per le scuole elementari«, endlich der »Testo Atlante di Geografia moderna«, den er gemeinsam mit Ghisleri und Ricchieri herausgab. In der Geografia per tutti regte er 1892 eine Diskussion über die Grenzen Europas an, in der Rivista Geogr. Ital. 1897 eine solche über die Einteilung des Appenin. (G. Ricchieri in Riv. Geogr. Ital. XI, 1904, H. IX, S. 478—81.)

Rutley, Frank, früher Lecturer on mineralogy am Royal College of Science in London, geb. 14. Mai 1842 in Dover, gest. 16. Mai 1904 in London.

R. studierte 1862—74 an der Royal School of Mines. 1867 wurde er unter Sir Roderick Murchison und Prof. Ramsay Assistent am Geological Survey. Nachdem er mit W. T. Aveline im Lake District einige Zeit als Feldgeolog tätig gewesen war, wandte R., der zunächst sein besonderes Interesse auf Glazialgeologie gerichtet, unter dem Einfluß J. Clifton Wards sich mehr und mehr der Mineralogie und Petrographie zu. Er war einer der ersten, die das Mikroskop in diesen Wissenschaften ausgiebig in Anwendung brachten, und wurde mit der Untersuchung und Beschreibung der Eruptivgesteine des Geological Survey und des Museums für praktische Geologie betraut. 1876 beschrieb er die vulkanischen Gesteine von Ost-Somerset, [illegible] dem Bristol-Distrikt, 1878 folgte eine Arbeit »On the eruptive rocks of [illegible] Tor« und 1885 »On the Felsitic Lavas of England and Wales«. [illegible] verfaßte er ein kleines, aber sehr brauchbares Werk über Mi[illegible] Murby's Science and Art Department Series of textbooks, das [illegible] Auflage erschien, 1879 ein »Elementary Text-book of Petrol[illegible] seiner Art in England, unter dem Titel »The Study of roc[illegible]

durch zahlreiche vorzügliche Zeichnungen erläuterte (2. Aufl. 1881). 1888 erschien »Rockforming Minerals« und 1894 »Granites and Greenstones: A series of Tables and Notes for Students of Petrology«. Die Stelle eines Lecturer on Mineralogy am Royal College of Science, die ihm 1882 übertragen wurde, bekleidete er zehn Jahre; Krankheit zwang ihn, sie aufzugeben. Außer den genannten Werken erschienen aus seiner Feder zahlreiche Aufsätze und Abhandlungen im Geol. Mag., Quart. Journ. Geol. Soc., Proceed. Geol. Assoc. und anderen Zeitschriften. (Geol. Mag., Dec. V, Bd. I, 1904, Nr. 7, S. 333 ff. Nature LXX, 1904, Nr. 1804, S. 85.)

Satke, Ladislaus, Leiter der Meteorologischen Station und Professor an der Lehrerbildungsanstalt in Tarnopol, geb. 1853 in Brzežany, gest. im Sept. 1904 in Tarnopol.

Ein eifriger meteorologischer Beobachter, ergriff S. auch gern die Feder, um längere Beobachtungsreisen zu bearbeiten. Seine Aufsätze wurden zum Teil in der Met. Ztschr., in den Nova Acta Academiae Leopoldinae und anderen Zeitschriften publiziert. Die Zentralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien ernannte ihn zum Korrespondenten. (Met. Ztschr. XXI, 1904. S. 458.)

Schlagintweit, Emil, Kgl. bayer. Reg.-Rat, Orientalist, geb. 7. Juli 1835 in München, gest. 20. Okt. 1904 in Zweibrücken.

Sch. studierte in Berlin die Rechte und ist seinem ursprünglichen Beruf, dem Verwaltungsdienst, bis an sein Ende treu geblieben. Seinen großen Ruf als Orientalist verdankt er der nebenamtlichen eingehenden Beschäftigung mit den indischen und indonesischen Sprachen, der Geschichte, Kulturgeschichte und Religion Tibets, Studien, zu denen er schon während seines Berliner Aufenthalts von seinen Brüdern Hermann und Robert angeregt und mit Material versehen wurde. Der Text eines tibetischen Beichtgebetes mit Übersetzungen und Anmerkungen (1863) war eine der ersten Veröffentlichungen auf diesem Sonderarbeitsfelde, dem sich noch in demselben Jahre das englische Werk »Buddhism in Tibet« (mit Atlas, Leipzig 1863) anreihte, das ihm bereits einen Namen machte und 1881 in das Französische übersetzt wurde. Es folgten 1864 die Herausgabe einer Inschrift und vor allem die drei wichtigen, von der bayerischen Akademie der Wissenschaften veröffentlichten Arbeiten: »Die Könige von Tibet« (1865), »Die Gottesurteile der Indier« (1866) und »Die Berechnung der Lehre, eine Streitschrift zur Berichtigung der buddhistischen Chronologie, verfaßt 1591 (1896). In die weitesten Kreise wurde sein Name getragen durch ein »Prachtwerk« im besten Sinne des Wortes »Indien in Wort und Bild« (Leipzig 1880/81, 2. Aufl. 1891). Von den »Lebensbeschreibungen von Padma Sambhaba«, einer Übersetzung aus dem Tibetischen, erschien der erste Teil 1899. Von kleineren Veröffentlichungen seien noch genannt: »Das Himalaya-Kunlun-Gebirge, der Grenzwall Indiens gegen Zentralasien« (Unsere Zeit, N. F. X, 1874, 166—84), »Die geographische Verbreitung der Volkssprachen Ostindiens« (Sitz.-Ber. bayer. Akad. d. Wiss., philos.-philol. Kl., 1875, S. 325—73), »Ostindische Kaste in der Gegenwart« (67 S., Ztschr. d. Morgenländ. Ges. XXXIII, 1879), »Bericht über das Denkmal für Adolf Schlagintweit in Kaschgar« (Sitz.-Ber. bayer. Akad. d. Wiss., philos.-philol. Kl., 1890, Bd. I, S. 457—72), »Der Name des Mahatma [illegible] (Psychische Stud. 1901, S. 40—43), »England [illegible] (Sphinx, Monatsh. f. [illegible]wissenschaft, Leipzig 1904, S. 100 [illegible] S. XXXVI, 1904 [illegible] Ruppel.

Schütze, Moritz, [illegible] geogr. Gesellschaft in Gr. Generalstab und Chef der Topographischen Abteilung der Landesaufnahme, geb. 31. Januar 1840 in Berlin, gest. 17. Juli 1904 in Gr.-Lichterfelde bei Berlin.

[illegible] Moritz Schütze in Thorn, [illegible] 1870 [illegible] 1871 [illegible] 1874 [illegible] 1877 [illegible] Topographischen Abteilung der Landesaufnahme [illegible] 1880 [illegible] Topographischen Abteilung [illegible] 1883 [illegible] 1887 [illegible] 1889 [illegible] 1892 [illegible] 1895 [illegible] 1898 [illegible] 1901 [illegible] 1904 [illegible] Gr.-Lichterfelde bei Berlin.

Schumann, Karl Moritz, Professor und Kustos am Kgl. Botan. Museum, Privatdozent an der Universität in Berlin, geb. 17. Juni 1851 in Gorlitz, gest. 1. März 1904 in Schlachtensee bei Berlin.

Sch. war einer der hervorragendsten Vertreter der botanischen Systematik. Nach Beendigung seiner Studien in Berlin, München und Breslau war er vorübergehend als Assistent am Botanischen Garten zu Breslau tätig. 1878 trat er die Leitung der Sammlungsarbeiten und Inventarisation in das Königliche Botanische Museum zu Berlin an; 1885 wurde er als 2. Kustos an das Botanische Museum in Berlin berufen. Von seiner umfangreichen literarischen Tätigkeit hervorzuheben ist unter Anderm seine pflanzengeographischen Arbeiten über Ostpreußen und Neuguinea. Daneben beteiligte er sich tatkräftig an der von Eichler herausgegebenen Flora brasiliensis, für die er in den Jahren 1885, 1887, 1888, 1890, 1891 und 1896 Beiträge lieferte. Ferner verfaßte er »Die Flora von Kaiser-Wilhelmsland«, 1889 das »Handbuch der systematischen Botanik, Phytopalaeontologie und -geographie«, 1898 »Die Flora von Neu-Pommern«, 1900 neben einer Bearbeitung der tropischen afrikanischen Flora »Die Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee« (mit K. Lauterbach). In der letzten Zeit wendete er der Kakteenkunde ganz besondere Interesse zu. (Leopoldina XL, 1904, S. 62.)

Sharbau, *Henry*, Chef-Kartograph der Londoner Royal Geographical Society, geb. in Lübeck 1822, gest. 1904 in London.

Nach seiner Übersiedlung nach England fand Sh. im Ordnance Survey of the South of Scotland seine erste Anstellung als Topograph und Zeichner. 1848—54 war er im Admiralty Survey in the Hebrides tätig. 1855 wurde er Assistent im Hydrographic Office, 1874 erhielt er eine Anstellung bei der ingenieurischen Regierung. Schon nach zwei Jahren kehrte er nach England zurück und fand im Home Office, bei der Admiralität und in Stanfords Anstalt Beschäftigung als Kartenzeichner, bis er 1881 von der Londoner Geographischen Gesellschaft zu dauernder Stellung berufen wurde. Als ein Beispiel für seine Meisterschaft in der Kartenkompilation kann die Karte

von Tibet gelten, die er unter General Walkers Leitung 1894 bearbeitete. (Geogr. Journ. XXIV, 1904, S. 106.)

Smitt, Fredrik Adam, Professor, langjähriger Leiter des Naturhistorischen Reichsmuseums in Stockholm, geb. 9. Mai 1839 in Halmstad, gest. 19. Febr. 1904 in Stockholm.

S. nahm an verschiedenen Polarexpeditionen teil. Torrell begleitete er 1861 nach Spitzbergen und Nordenskjöld 1868 auf seiner Expedition nach der Bäreninsel und Spitzbergen. Von seinen Schriften verdient das Prachtwerk »Die Schiffe Skandinaviens« besondere Beachtung. (Leopoldina XL, 1904, S. 40. Nature LXIX, 1904, S. 469.)

Sowerbutts, Elie, langjähriger Sekretär der Geographischen Gesellschaft zu Manchester, geb. 27. Mai 1834 in Chorley, gest. 30. April 1904 in Blackley.

S. machte schon im Jahre 1879 den Versuch, in Manchester eine Geographische Gesellschaft zu gründen. Der Versuch scheiterte. Erst am 15. Oktober 1884 war es ihm, dank seinem unermüdlichen Eifer, vergönnt, den Geburtstag der Gesellschaft zu feiern. Seitdem stellte er als ihr langjähriger ständiger Sekretär seine ganze Arbeitskraft in den Dienst seiner jungen Schöpfung. (Geography, Notices and Notes of the Manch. Geogr. Soc. 1904, Nr. 93/94, m. Portr. Nekrologe in The Manchester City News. 7. Mai 1904. und The Manchester Guardian, 2. Mai 1904. Geogr. Journ. XXIII, 1904, 792 f.)

Stanford, Edward, bekannter englischer Kartenherausgeber, geb. in London, gest. 3. Nov. 1904 in Sidmouth, Devonshire, im Alter von 78 Jahren.

St. trat 1852 als Teilhaber in das kartographische Institut von Trelawney Saunders ein, das er schon im nächsten Jahre als einziger Eigentümer übernahm. Das erste Werk seiner Offizin war eine Sammlung von Erdteilkarten von B. Keith Johnston. 1862 folgte eine Karte von London, die beste, die bis dahin veröffentlicht worden war. 1873 erwarb er nach dem Tode von John Arrowsmith die Platten des London Atlas. Dieser war 1834 zum erstenmal in 50 Platten erschienen. Stanford gab ihn 1887 mit 90 Karten neu heraus. Als 1882 Lord Kitchener und Major Grant eine genaue Aufnahme der Insel Cypern vollendet hatten, fehlten die Mittel zu Stich und Drucklegung. Stanford entschloß sich zur Veröffentlichung auf eigene Kosten, und die Karte erschien 1885 in 15 Blättern in Kupferstich. Am 31. Dez. desselben Jahres zog er sich vom Geschäft zurück. (Geogr. Journ. XXIV, 1904, Nr. 6, S. 686.)

Stanley, Henry Morton, berühmter Afrikaforscher, geb. 28. Jan. 1841 auf einer Farm bei Deubigh in Wales, gest. 10. Mai 1904 in London.

St. war armer Leute Kind, der Sohn des Farmers Rowland, nach dessen frühem Tode 1844 er ins Armenhaus wanderte. Als dreizehnjähriger Junge entwich er aus diesem, führte drei Jahre als Landstreicher ein abenteuerliches Leben, bis er sich schließlich 1858 von einem nach Amerika bestimmten Schiffe als Schiffsjunge anwerben ließ und so nach New Orleans kam. Dort erregte er die Aufmerksamkeit eines Kaufmanns Stanley, der ihn in seinem [illegible] und später adoptierte. Im großen amerikanischen Bürger[illegible]st als Freiwilliger in der Armee der Südstaaten, [illegible] nach seiner Gefangennahme sich im Dienste [illegible]ine Kriegsberichte machten den mächtigen

Schulze, Bruno, Kgl. preuß. Generalmajor im Gr. Generalstab und Chef der Topographischen Abteilung der Landesaufnahme, geb. 20. Febr. 1846 in Gotha, gest. 10. Juli 1904 in Gr.-Lichterfelde bei Berlin.

Nach zehnjähriger Dienstzeit im Heere, die ihm durch die Feldzüge von 1866 und 1870/71 Gelegenheit zu großer Auszeichnung bot, war Sch. zunächst in den Jahren 1876 und 1877 mit der Topographischen Abteilung der Landesaufnahme in Berührung getreten. Er blieb der Topographie treu und hat ihr mit kurzen Unterbrechungen seine ganze Dienstzeit gewidmet. Die letzten sieben Jahre stand er der Topographischen Abteilung vor. Sehr groß ist die Zahl seiner Schüler, die er entweder in jahrelanger Lehrtätigkeit auf der Kgl. preuß. Kriegsakademie theoretisch in das Wesen der Topographie und in die kulturellen Aufgaben einer Landesaufnahme einweihte oder die bei der Topographischen Abteilung der Landesaufnahme von ihm selbst praktisch in die topographische Tätigkeit eingeführt wurden. Er wandte allen Zweigen der Wissenschaft, die irgend in Beziehung zum Wesen der Landesaufnahme standen, sein lebhaftes Interesse zu und ließ sich namentlich auch die Wiederaufnahme photogrammmetrischer Versuche bei der Landesaufnahme angelegen sein. Näheres hierüber gibt H. 11 der Zeitschr. f. Instrumentenkunde 1903. Neben kleineren Broschüren schrieb er ein ebenso umfassendes wie eingehendes Werk »Das militärische Aufnehmen« (Leipzig u. Berlin 1903.) (Nach einer Mitteilung der Preuß. Landes-Aufnahme).

Schumann, Karl Moritz, Professor und Kustos am Kgl. Botan. Museum, Privatdozent an der Universität in Berlin, geb. 17. Juni 1851 in Görlitz, gest. 22. März 1904 in Schöneberg bei Berlin.

Sch. war einer der hervorragendsten Vertreter der botanischen Systematik. Nach Beendigung seiner Studien in Berlin, München und Breslau war er vorübergehend als Assistent am Botanischen Garten zu Breslau tätig. 1876 trat er als Lehrer der Naturwissenschaften und Geographie in das Kollegium des Realgymnasiums am heiligen Geist in Berlin ein; 1885 wurde er als 2. Kustos an das Botanische Museum in Berlin berufen. Von seiner umfangreichen literarischen Tätigkeit beanspruchen in erster Linie seine pflanzengeographischen Arbeiten das Interesse des Geographen: Zunächst beteiligte er sich tatkräftig an der von Eichel herausgegebenen Flora brasiliensis, für die er in den Jahren 1885, 1887, 1888, 1890, 1891 und 1896 Beiträge lieferte. 1889 erschien »Die Flora von Kaiser-Wilhelmsland«, 1892 das »Handbuch der systematischen Botanik, Phytopaläontologie und -geographie«, 1898 »Die Flora von Neu-Pommern«, 1900 neben einer Bearbeitung der tropischen afrikanischen Flora »Die Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee« (mit K. Lauterbach). In der letzten Zeit wendete er der Kakteenkunde ganz besonderes Interesse zu. (Leopoldina XL, 1904, S. 61.)

Sharbau, Henry, Chef-Kartograph der Londoner Royal Geographical Society, geb. in Lübeck 1822, gest. 1904 in London.

Nach seiner Übersiedlung nach England fand Sh. im Ordnance Survey of the South of Scotland seine erste Anstellung als Topograph und Zeichner. 1858—64 war er im Admiralty Survey in the Hebrides tätig. 1865 wurde er Assistent im Hydrographic Office, 1874 erhielt er eine Anstellung bei der japanischen Regierung. Schon nach zwei Jahren kehrte er nach England *zurück und fand* im Home Office, bei der Admiralität und in Stanfords *Anstalt Beschäftigung* als Kartenzeichner, bis er 1881 von der Londoner Geo*graphischen Gesellschaft* zu dauernder Stellung berufen wurde. Als ein *Beispiel für seine* Meisterschaft in der Kartenkompilation kann die Karte

von Tibet gelten, die er unter General Walkers Leitung 1894 bearbeitete. (Geogr. Journ. XXIV, 1904, S. 106.)

Smitt, Fredrik Adam, Professor, langjähriger Leiter des Naturhistorischen Reichsmuseums in Stockholm, geb. 9. Mai 1839 in Halmstad, gest. 19. Febr. 1904 in Stockholm.

S. nahm an verschiedenen Polarexpeditionen teil. Torrell begleitete er 1861 nach Spitzbergen und Nordenskjöld 1868 auf seiner Expedition nach der Bäreninsel und Spitzbergen. Von seinen Schriften verdient das Prachtwerk »Die Schiffe Skandinaviens« besondere Beachtung. (Leopoldina XL, 1904, S. 40. Nature LXIX, 1904, S. 469.)

Sowerbutts, Elie, langjähriger Sekretär der Geographischen Gesellschaft zu Manchester, geb. 27. Mai 1834 in Chorley, gest. 30. April 1904 in Blackley.

S. machte schon im Jahre 1879 den Versuch, in Manchester eine Geographische Gesellschaft zu gründen. Der Versuch scheiterte. Erst am 15. Oktober 1884 war es ihm, dank seinem unermüdlichen Eifer, vergönnt, den Geburtstag der Gesellschaft zu feiern. Seitdem stellte er als ihr langjähriger ständiger Sekretär seine ganze Arbeitskraft in den Dienst seiner jungen Schöpfung. (Geography, Notices and Notes of the Manch. Geogr. Soc. 1904, Nr. 93/94, m. Portr. Nekrologe in The Manchester City News. 7. Mai 1904. und The Manchester Guardian, 2. Mai 1904. Geogr. Journ. XXIII, 1904, 792 f.)

Stanford, Edward, bekannter englischer Kartenherausgeber, geb. in London, gest. 3. Nov. 1904 in Sidmouth, Devonshire, im Alter von 78 Jahren.

St. trat 1852 als Teilhaber in das kartographische Institut von Trelawney Saunders ein, das er schon im nächsten Jahre als einziger Eigentümer übernahm. Das erste Werk seiner Offizin war eine Sammlung von Erdteilkarten von B. Keith Johnston. 1862 folgte eine Karte von London, die beste, die bis dahin veröffentlicht worden war. 1873 erwarb er nach dem Tode von John Arrowsmith die Platten des London Atlas. Dieser war 1834 zum erstenmal in 50 Platten erschienen. Stanford gab ihn 1887 mit 90 Karten neu heraus. Als 1882 Lord Kitchener und Major Grant eine genaue Aufnahme der Insel Cypern vollendet hatten, fehlten die Mittel zu Stich und Drucklegung. Stanford entschloß sich zur Veröffentlichung auf eigene Kosten, und die Karte erschien 1885 in 15 Blättern in Kupferstich. Am 31. Dez. desselben Jahres zog er sich vom Geschäft zurück. (Geogr. Journ. XXIV, 1904, Nr. 6, S. 686.)

Stanley, Henry Morton, berühmter Afrikaforscher, geb. 28. Jan. 1841 auf einer Farm bei Deubigh in Wales, gest. 10. Mai 1904 in London.

St. war armer Leute Kind, der Sohn des Farmers Rowland, nach dessen frühem Tode 1844 er ins Armenhaus wanderte. Als dreizehnjähriger Junge entwich er aus diesem, führte drei Jahre als Landstreicher ein abenteuerliches Leben, bis er sich schließlich 1858 von einem nach Amerika bestimmten Schiffe als Schiffsjunge anwerben ließ und so nach New Orleans kam. Dort erregte er die Aufmerksamkeit eines Kaufmanns Stanley, der ihn in seinem Geschäft anstellte und später adoptierte. Im großen amerikanischen Bürgerkrieg kämpfte er zunächst als Freiwilliger in der Armee der Südstaaten, was ihn indes nicht hinderte, nach seiner Gefangennahme sich im Dienste der Nordstaaten auszuzeichnen. Seine Kriegsberichte machten den mächtigen

Verleger des New York Herald, Gordon Bennett, auf ihn aufmerksam, er nahm ihn in den ständigen Dienst der Zeitung, schickte ihn 1865 als Reiseberichterstatter nach der Türkei und Levante und ließ ihn 1867/68 am englischen Feldzug nach Abessinien unter General Napier teilnehmen. Den eigentlichen Ausgangspunkt für den späteren Forscherruhm Stanleys aber bildete ein Auftrag, den ihm Bennett 1871 erteilte, um durch Sensationsnachrichten seine Zeitung zu heben. Der Missionar Livingstone war zu jener Zeit in der Gegend der Nilquellen verschollen. Seine Auffindung bildete die Sensation des Tages, und die Aufforderung Bennetts an Stanley war: Go and find Livingstone. Und Stanley ging und fand ihn. Mit einer Expedition, wie sie bis dahin noch kein Forscher in den Dunkeln Erdteil hineingeführt hatte, drang er von Bagamoyo aus auf unbetretenen Wegen in das Innere ein und fand am 3. Nov. 1871 in Udschidschi am Tanganjika-See den vermißten Missionar. Nachdem er mit Livingstone gemeinsam eine Erforschung des Sees ausgeführt hatte, trat er im März 1872 die Rückreise an und erreichte im Mai Sansibar. Der Bericht über die kühne Reise, den er unter dem Titel »How I found Livingstone; Travels, adventures and discoveries in Central Africa; including four month's residence with Dr. Livingstone« (London 1872, 736 S.; deutsche Ausg., 2 Bde, 342 u. 356 S., Leipzig 1879) erregte das größte Aufsehen, aber — namentlich in wissenschaftlichen Kreisen — auch berechtigte Zweifel an der Zuverlässigkeit seiner Darstellung.

Den britischen Feldzug gegen den König der Aschanti, Koffi Kalkalli, (1873/74), an dem er als Berichterstatter teilnahm, schilderte Stanley in dem Werke »Coomassie and Magdala« (London 1874).

Die bei weitem größte Tat Stanleys war die zweite Forschungsreise, die er im Auftrag des New York Herald und des Londoner Daily Telegraph unternahm, um das Werk des am 4. Mai 1873 verstorbenen Livingstone zu vollenden. Am 14. November 1874 brach er mit einer großen, wohlausgerüsteten Expedition von Bagamoyo auf, umfuhr den Victoria-See, entdeckte den Albert-Edward-See, um dann seine berühmte neunmonatliche Stromfahrt auf dem Kongo, dessen Identität mit dem Lualaba damit nachgewiesen wurde, anzutreten. Nach unsäglichen Mühen und Anstrengungen, nach zahlreichen ernsten Gefechten mit den Eingeborenen, nach dem Verlust aller seiner weißen Begleiter erreichte er am 8. Aug. 1877 Boma an der Kongomündung. Nach einem Vorbericht »Solution of the Problem of the Tanganika«, den er dem New York Herald schickte, veröffentlichte er den eigentlichen großen Reisebericht unter dem Titel »Through the Dark Continent or the Sources of the Nile around the Great Lakes of Equatorial Africa and down the Livingstone River to the Atlantic Ocean« (2 Bde, 522 u. 566 S., London 1878), die in demselben Jahre bei Brockhaus in Leipzig in deutscher Übersetzung erschienen.) Auch diese zweite Reise hatte vielfache Angriffe, zum Teil schwere Beschuldigungen, gegen ihren Führer im Gefolge.

Seinen Aufenthalt in Europa widmete St. der Verwirklichung seiner Idee, am Kongo einen freien Kolonialstaat zu gründen, für die er beim König Leopold von Belgien weitgehende Unterstützung fand. In den Jahren 1879—84 schuf er am Kongo, im Lande selbst, die festen Grundlagen für die Gründung des jetzigen freien Kongostaats, die er in einem umfangreichen Werke, »The Congo and the founding of its free state« (deutsch von H. v. Wobeser, 2 Bde, 557 u. 516 S., Leipzig 1885, 2. Aufl. 1887), besprach.

Der Entsatz Emin Paschas, der als Gouverneur der ägyptischen Äquatorialprovinz durch den Mahdismus abgeschnitten war, führte St. 1886 zum letztenmal in das Innere Afrikas. Am 29. April 1888 fand er Emin bei Kavalli am Ufer des Albert Nyansa. Die wissenschaftliche Ausbeute des Zuges war eine hervorragende: die Aufnahme des Ituriflusses, die Entdeckung des großen Kongourwaldes, die nähere Erforschung des Albert Edward Nyansa und seiner Verbindung mit dem Nilsystem seien besonders hervorgehoben.

Am 5. Dezember 1889 traf St. wieder in Bagamoyo ein. Die Angriffe auf diese Expedition waren trotz ihres ungeheuren wissenschaftlichen Wertes heftiger als je bei einer der früheren. Der Reisebericht erschien unter dem Titel »In darkest Africa, or the quest, rescue and retreat of Emin Pascha, Governor of Equatoria« (2 Bde, 529 u. 472 S., London 1890, in deutscher Übersetzung von H. v. Wobeser bei Brockhaus in Leipzig).

Nach seiner Rückkehr nahm St., von einer kurzen Reise in Australien abgesehen, dauernden Aufenthalt in England. Er wurde geadelt und 1895 ins Unterhaus gewählt, dem er bis 1901 angehörte. Zu den angeführten weltbekannten Reisewerken sind noch folgende Arbeiten anzuführen: »Slavery and the Slave Trade in Africa« (86 S., New York 1893), »My Early Travels and Aventures in America and Asia« (2 Bde, 301 u. 424 S., London 1895), »My dark companions and their strage stories« (London 1893), »The Issue between Great Britain and America« (Ninetheenth Century, Jan. 1896), »Twenty five years progress in Equatorial Africa« (Atlantic Monthly Okt. 1897), »Splendid Isolation or what?« (Ninetheenth Century, Juni 1898) und »Through South Africa« (140 S., London 1898). (Paul Reichard: Stanley. Sein Leben und Wirken, 214 S. m. Bildnis, Berlin 1897, Hofmann & Co., Samml. »Geisteshelden«. Dtsche Rundsch. f. Geogr. u. Stat. XXVI, 1904, S. 470ff., mit Portr. Beil. z. Münchn. Allg. Ztg. 1904, Nr. 108, S. 262. Leopoldina XL, 1904, Nr. 6, S. 62. Börsenbl. f. d. deutsch. Buchh. 1904, Nr. 109, S. 4174. Boll. Soc. Geogr. Ital., Ser. IV, Bd. V, 1904, S. 603—06. Nat. Geogr. Mag. XV, 1904, Nr. 6, S. 264f. Scott. Geogr. Mag. XX, 1904, S. 281—84, m. Portr. Nature LXX, 1904, Nr. 1802, S. 35. Le Mouv. Géogr. XXI, 1904, S. 229—34, m. Portr. Quest. dipl. et colon. VIII, 1904, S. 762—64. Tour du Monde, N. S. X, 1904, Nr. 21. A Travers le Monde S. 167. La Belgique colon. X, 1904, S. 243. Rev. Franç. XXIX, 1904, Nr. 306, S. 356ff. Bull. Soc. R. Belge de Géogr. XXVIII, 1904, 261—64. H. H. Johnston in Journ. African Soc. III, 1904, S. 449—63. Geogr. Journ. XXIV, 1904, S. 103—106, m. Portr.)

Staub, Moritz, Dr., Prof., General-Sekretär der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, geb. 18. Sept. 1842 in Preßburg, gest. 14. April 1904 in Budapest.

Nach Studien in Budapest, Berlin und Bonn war St. an einer Reihe von Schulen als Lehrer tätig. Auch seine literarische Tätigkeit erstreckte sich vorwiegend auf das pädagogische Gebiet. In wissenschaftlicher Hinsicht kann er als der Begründer der phytophänologischen Beobachtungen in Ungarn gelten. In diese Richtung fallen seine Arbeiten »Phytophänologische Studien« (1876), »Über einige Resultate der phytophänologischen Beobachtungen« (1880), »Sur l'état de la phytophénologie en Hongrie« (1881), »Ungarns phänologische Karte« (1882). Als Volontär der Kgl. ungar. Geologischen Anstalt und Kustos der aus über 13000 Exemplaren bestehenden Phytopaläontologischen Sammlung dieses Instituts befaßte er sich vorwiegend mit dem Studium der vorweltlichen Pflanzen. Von den zahlreichen Arbeiten, die er darüber in dem Jahrb. d. Kgl. ungar. Geol. Anst., im Földtani Közlöny [Geol. Mitt.] und im Termeszettudományi Közlöny [Naturwiss. Mitt.] in ungarischer und deutscher Sprache erscheinen ließ, sind zu nennen: »Die aquitanische Flora des Zsiltals« (1886), »Die Flora Ungarns in der Eiszeit« (1891), »Die Vergangenheit und Gegenwart der Seenymphen« (1891), »Die Flora des Kalktuffs von Gánócz« (1893), »Mediterrane Pflanzen aus dem Komitat Baranya« (1882), »Tätigkeit der Kommission für Turfforschung der Kgl. ungar. naturwissenschaftl. Gesellschaft im Jahre 1892«, »Neuere Daten zur Kenntnis der fossilen Flora der Polargegend« (1902). Über den Stand der phytopaläontologischen Sammlung der Kgl. ungar. Geol. Anstalt berichtet er in den Jahres-

berichten dieses Instituts. St. war seit 1887 gründendes Mitglied, 1896—99 erster Sekretär der ungarischen Geologischen Gesellschaft und als solcher Redakteur ihrer Zeitschrift, der Földtani Közlöny. 1892 bereiste St. Nord- und Nordwestdeutschland, um die Verwertung des Torfs zu studieren. 1894 veröffentlichte er im Földt. Közl. eine Studie über »Die Verbreitung des Torfes in Ungarn« mit einer Karte. (Nach einer brieflichen Mitteilung des Herrn Dr. Moriz v. Pálfy.)

Stephen, Sir Leslie, bekannter Alpinist, starb am 22. Febr. 1904 im Alter von 72 Jahren.

St. hat sich um die Entwicklung des Alpinismus große Verdienste erworben; sein Name ist mit der Erschließung der Westalpen unzertrennlich verknüpft und sein klassisches Werk »The playground of Europe« gehört zu den besten Schöpfungen des alpinen Schrifttums. (Mitt. d. D. u. Ö. Alp.-Ver. 1904, Nr. 5, S. 61.)

Stewart, C. E., Colonel, geb. 1836, gest. 26. Dez. 1904.

Nach längerer Dienstzeit in der indischen Armee gab eine politische Stellung in Persien St. Gelegenheit zu einigen, auch geographisch bedeutsamen Forschungsreisen im Iran. 1881 veröffentlichte er im Septemberheft des Proceedings der Londoner Geogr. Gesellschaft einen Bericht über »The Country of the Tekke Turkomans«. Die Karte dazu beruhte ausschließlich auf seinen eigenen Aufnahmen. Einige Jahre später berichtete er über seine Arbeiten an der persisch-afghanischen Grenze. Zu seinen interessantesten Reisen gehörte die in der trockensten Jahreszeit ausgeführte Durchquerung der Wüste Lut. (Geogr. Journ. XXV, 1905, S. 224.

Stübel, Alphons, Dr., Geolog und Vulkanforscher, geb. 26. Juli 1835 in Leipzig, gest. 10. Nov. 1904 in Dresden.

Das Ziel der ersten Reisen St.s, die er in den 60er Jahren ausführte, war Italien und Griechenland. Der Besuch des Vesuv, der Liparischen Inseln, von Santhorin, Methana und Ägina gaben seinen geologischen Forschungen die Richtung: der Vulkanismus war bis an sein Lebensende das Hauptgebiet seiner wissenschaftlichen Tätigkeit. Die Berichte über diese Reisen, die er gemeinsam mit seinen Reisegefährten herausgab, waren seine ersten Veröffentlichungen. Mit W. Reiß veröffentlichte er den Bericht über den »Ausflug nach den vulkanischen Gebirgen von Ägina und Methana i. J. 1866« (Heidelberg 1867) und die »Geschichte und Beschreibung der vulkanischen Ausbrüche bei Santhorin von der ältesten Zeit bis auf die Gegenwart« (201 S., Heidelberg 1868), mit Karl v. Fritsch und Reiß »Santhorin, Die Kaimeni-Inseln«. Auch die kleine Schrift »Das Supra- und submarine Gebirge von Santhorin in photographischer Nachbildung der an Ort und Stelle gefertigten Reliefkarten mit erläuterndem Text, Höhenverzeichnis und einer Abhandlung über Reliefkarten« (20 S., Leipzig 1868), war eine Frucht dieser Reise. Den Höhepunkt seiner wissenschaftlichen Leistungen bildete jedoch die große Südamerikareise, die er in den Jahren 1868—76 mit seinem früheren Reisegefährten Wilhelm Reiß ausführte. 1868—70 erstreckten sich ihre Forschungen auf die Kordillere von Colombia, bis 1875 untersuchten sie die Kordillere und namentlich die Vulkane von Ecuador, wobei St. in der Regel die Geologie, Reiß die topographischen und trigonometrischen Aufnahmen übernahm. 1875 verlegten die Forscher ihr Arbeitsfeld nach Peru und Bolivia und entdeckten hier das Totenfeld von Ancon und die Ruinenstätte von Tiahuanaco, die sie beide einer sorgfältigen Untersuchung unterzogen, um dann den Amazonas abwärts die Heimreise anzutreten. An diese große Reise schließt sich die gesamte weitere literarische Tätigkeit St.s an. *Das eigentlich grundlegende* Reisewerk bilden die »Reisen in Südamerika«.

(Berlin 1892—1902, mit Reiß und zahlreichen Mitarbeitern). Schon 1886 widmete er dem VI. deutschen Geographentag die »Skizzen aus Ecuador« (96 S., Berlin). Weiter sind zu nennen: »Das Totenfeld von Ancon« (Berlin 1880—87, mit Reiß), »Indianertypen aus Ecuador und Colombia« (Berlin 1888, mit Reiß), Kultur und Industrie südamerikanischer Völker« (Berlin 1889—90, mit Reiß. B. Koppel und M. Uhle), »Die Ruinenstätte von Tiahuanaco im Hochlande des alten Perú« (67 S., Breslau 1892, mit M. Uhle), »Einführung in die Bildersammlung der Vulkanberge von Ecuador« (16 S., Leipzig 1896), »Die Vulkanberge von Ecuador, geologisch-topographisch aufgenommen und beschrieben« (556 S., Berlin 1897), »Über die Verbreitung der hauptsächlichsten Eruptionszentren und die sie kennzeichnenden Vulkanberge in Südamerika« (Peterm. Mitt. 1902, H. 1), »Sieben Vulkanberge in Ecuador« (12 S., Leipzig 1903), »Das nordsyrische Vulkangebiet« (27 S., Leipzig 1903). Seine letzten Veröffentlichungen wenden sich der Theorie des Vulkanismus zu: »Ein Wort über den Sitz der vulkanischen Kräfte in der Gegenwart« (15 S., Leipzig 1901), »Über die genetische Verschiedenheit vulkanischer Berge, Eine Studie zur wissenschaftlichen Beurteilung der Ausbrüche auf den Kleinen Antillen 1902« (85 S., Leipzig 1903) und endlich »Rückblick auf die Ausbruchsperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902/03 vom theoretischen Gesichtspunkt aus« (24 S., Leipzig 1904). Er vertrat in denselben die Ansicht, daß in geringer Tiefe unter der erstarrten Erdrinde »peripherische Herde« vorhanden sind. Das Magma sucht sich aus diesen einen Ausweg und findet ihn da am häufigsten, wo die Widerstände am geringsten sind, an Gesteinsgrenzen usw. (Glob. LXXXVI, 1904), Nr. 23, S. 383. Leipz. Illustr. Ztg. Nr. 3203, 7. Nov. 1904, S. 736 f., m. Portr. Max Friederichsen: Dr. Moritz Alphons Stübels Verdienste um die moderne Vulkanologie, Ztg. f. Lit., Kunst u. Wiss., Beil. d. Hamb. Korresp. 1904, Nr. 24. Geogr. Ztschr. X, 1904, S. 713. Vgl. auch W. Prinze: Résumé des théories d'intérêt général contenus dans l'ouvrage: Les Volcans de l'Ecuador par A. Stübel. Bull. Soc. Belge de Géol. XIV, 1900, 51—84. Leopoldina XL, 1904, S. 111 f. P. Wagner, Gedächtnisrede vor der naturwiss. Ges. Isis in Dresden am 24. Nov. 1904, Beil. z. Münchn. Allg. Ztg. 1905, Nr. 27.)

Swan, Robert M. W., Mineningenieur und Forschungsreisender, geb. 1858, gest. 26. März 1904 in Kuala Lampur auf der Halbinsel Malaka.

S. hat sich seine Verdienste um die geographische Forschung als Mitarbeiter Th. Bents in der Erforschung des Ruinengebiets im Maschonaland erworben. Schon in Antiparos, wohin er sich 1879 als Mineningenieur begab, hatte er Gelegenheit zu archäologischen Forschungen, die ihn bereits damals zur Bekanntschaft und gemeinsamen Arbeit mit Bent führten. Als er dann 1891 mit diesem die Expedition ins Maschonaland ausführte, fiel ihm der topographische Teil der Arbeiten zu, die Aufnahme der Reiseroute und der Pläne von den Ruinengebieten, die Bestimmung der astronomischen Lage verschiedener Örtlichkeiten u. a. Die Pläne und Karten in Bents Reisewerk »The Ruined Cities of Mashonaland« (London 1892) beruhen auf S.s Aufnahmen, ebenso wie die Abschnitte über Meteorologie und Geographie des Maschonalandes und das Kapitel »The Orientation and Measuration of Zimbabwe Ruins« in diesem Werke seiner Feder entstammen. Um neue Beweise für seine in diesem Kapitel aufgestellte Behauptung, daß sich die Erbauer bei der Orientierung einiger der Ruinenbauten von gewissen astronomischen Erscheinungen hätten leiten lassen, zu sammeln, unternahm S. 1893 allein eine zweite Reise in das Maschonaland. Es gelang ihm jedoch nicht, die Bedenken, die sich immer energischer gegen seine Orientierungstheorie geltend machten, zu entkräften. Ja sogar manche seiner tatsächlichen Fest-

stellungen erwiesen sich später als haltlos. S. blieb bis 1895 in Südafrika, ging 1896 als Geolog und Bergingenieur nach Westaustralien und Tasmanien, 1898 nach Siam und von da nach kurzem Aufenthalt nach der Malaiischen Halbinsel. (Glob. LXXXV, 1904, Nr. 23, S. 374, und in gleichem Wortlaut Leopoldina XL, 1904, S. 72. Geogr. Journ. XXIII, 1904, S. 694.)

Tanera, Karl, Hauptmann a. D., Schriftsteller, geb. 9. Juni 1849 in Landshut, Niederbayern, gest. 4. Okt. 1904 in Lindau.

T. bereitete sich auf der Kriegsschule in München und der Berliner Kriegsakademie auf seine militärische Laufbahn vor und war später in der kriegsgeschichtlichen Abteilung des Großen Generalstabs tätig. Durch die Beschreibung des Krieges von 1870/71, an dem er teilnahm, wurde er auf die schriftstellerische Laufbahn geführt. Von seinen zahlreichen Werken, die sich durch flotten Stil und volkstümliche Darstellung auszeichnen, haben »Aus drei Weltteilen, Reiseskizzen« (1898), »Indische Fahrten« (1898), »Eine Weltreise« (1902) und »Zur Kriegszeit auf der sibirischen Bahn und durch Rußland« (1905) geographisches Interesse. (Max Wallberg in Leipz. Illustr. Ztg. 1904, Nr. 3198, S. 544.)

Torres-Campos, D. Rafael, Generalsekretär der Madrider Geographischen Gesellschaft, Kriegskommissar 1. Klasse, Professor der Geographie an der Escuela Central Normal de Maestras, geb. 24. April 1853 in Almeria, gest. 27. Okt. 1904 in Paris.

T. studierte die Rechte in Madrid, trat 1873 in die Militärverwaltung ein und wurde 1875 zum Professor der Academia de Administración militar ernannt, an der er Militärgeographie lehrte. Als Mitglied der Madrider Geographischen Gesellschaft entwickelte er eine außerordentlich rege Tätigkeit, und als Professor an der Escuela Central Normal de Maestras trat er in Wort und Schrift energisch für die Hebung der Frauenbildung in Spanien ein. Als Generalsekretär der Geographischen Gesellschaft verfaßte er die Memorias für die Jahre 1895, 1896, 1897, 1900 und 1903, und schrieb in klarer Sprache Berichte über die Fortschritte der Wissenschaft, über geographische Forschungsreisen und Entdeckungen, über diplomatische, politische und ethnographische Fragen. Große Beachtung fanden seine Vorträge in den Congresos de Geográfia comercial, im Geográfico Hispano-Americano über die spanische Auswanderung, über die Eroberung und Kolonisation der Kanarischen Inseln bei seinem Eintritt in die Real Academia de la Historia, ferner seine Konferenzen über »la cuestion de los rios africanos«, »los problemos del Mediterraneo«, über »Viajes escolares«, »España en California y en el N. O. de America« und über »los Pueblos de Asia«, das Thema eines Kursus, den er 1903 im Ateneo de Madrid hielt. Neben anderen kartographischen Arbeiten gab er auch gemeinsam mit P. Vidal de la Blache einen Wandatlas heraus. (Nach einer briefl. Mitteilung des Herrn Prof. Antonio Blazquez in Madrid.)

Ujfalvy v. Mezö-Kövesd, Baron Karl Eugen, Prof., Ethnograph, Anthropolog und Forschungsreisender, Mitglied der Kgl. ungar. Akademie der Wissenschaften, geb. 16. Mai 1842 in Wien, gest. 3. Febr. 1904 in Florenz.

U. war ursprünglich Offizier der österreichischen Armee. Nachdem er sich 1867 dem Lehrfach zugewandt hatte, befaßte er sich zunächst mit *sprach*wissenschaftlichen Studien, und erst 1873 veröffentlichte er seine ersten *ethnologischen* Arbeiten. 1874 wurde er zum Privatdozenten der *Orientalischen Akademie* in Paris ernannt. Eine Forschungsreise, die er im Auftrag *der französischen* Regierung 1876 zum Zwecke anthropologischer, ethno-

graphischer und archäologischer Studien unternahm, führte ihn nach Serafschan, Samarkand, Khokand, Kuldscha, Westsibirien und in das Land der Baschkiren am Ural. Nach seiner Rückkehr wurde er zum Professor an der genannten Akademie ernannt. Doch schon 1880 unternahm er mit den Franzosen Capus und Bonvalot eine zweite Reise nach Innerasien, die er aber bald unterbrach, um 1881 auf einer dritten und letzten Reise Tiflis, Baku, Persien, Ferghana und den westlichen Himalaya zu besuchen. 1884 nötigte ihn eine Augenkrankheit, seine Professur niederzulegen. Von seinen Arbeiten sind zu nennen: »Expédition scientifique française en Russie, en Sibérie et dans le Turkestan« (Paris 1878—80, 6 Bde), »Les migrations des peuples et particulièrement celle des Touraniens« (1893), »L'Ethnographie de l'Asie« (1874), »Melanges Attacques« (1874), »Étude comparée des langues ougro-finnoises« (1875), »L'art des cuivres en Cachemir« (1883). Er revidierte die »Revue de philologie et ethnographie« (Paris 1844—77, 3 Bde) und veröffentlichte zahlreiche Aufsätze in Fachblättern. Seine erste Asienreise beschrieb er in dem Werke »Von Paris bis Samarkand«, das er 1882 auch in ungarischer Sprache erscheinen ließ. (Julius Dienel in D. Rundsch. f. Geogr. u. Stat. XXVI, 1903/04, S. 280, m. Portr. Archiv f. Anthropol., N. F. Bd. II, H. 1. Polit.-anthropol. Revue II, 1904, S. 1019.)

Wagner, Hans, Dr., Kolonialschriftsteller und Politiker, geb. 9. Juni 1871 auf Glückshöfen bei Labiau, gest. 3. Sept. 1904 in Charlottenburg.

W. studierte in Königsberg und Leipzig Geographie, Geschichte und Volkswirtschaft; 1895 promovierte er in Leipzig als Schüler Ratzels mit einer Arbeit über »Verkehrs- und Handelsverhältnisse Deutsch-Ostafrikas«, die 1897 in zweiter Auflage erschien. Nach redaktioneller Tätigkeit an verschiedenen Blättern in Frankfurt a. O., Forst, Frankfurt a. M. und Leipzig kam er 1898 nach Berlin und trat hier später in die Redaktion der Tägl. Rundsch. ein, 1900 gründete er die Koloniale Zeitschrift. Zerwürfnisse mit Chefredakteur und Verleger endeten bald seine Tätigkeit an beiden Blättern. Er wirkte als Tagesschriftsteller weiter an einer großen Anzahl von Blättern und Zeitschriften, bis schwere Krankheit seinem Wirken ein Ziel setzte. Als selbständige Schriften stammen aus seiner Feder: »Etwas vom Afrikareisenden Br. Esser« (1899) und »Falsche Propheten, Gouverneur v. Liebert und seine Presse« (1900). (Heinz Potthoff in Burschensch. Blätter XVIII, 1904, II, Nr. 12, S. 263—66. Kolon. Ztschr. V, 1904, S. 341, m. Portr.)

Walpole, Frederick A., hervorragender Pflanzenzeichner im Department of Agriculture, geb. 1861 in Essex County, N. Y., gest. 11. Mai 1904 in Cottage Hospital, Santa Barbara, Cal.

W. schmückte die Berichte des Department of Agriculture und der Smithsonian Institution mit mustergiltigen Zeichnungen; auch die des Berichts über die Harriman-Alaska-Expedition stammen von seiner Hand. (Nat. Geogr. Magaz. XV, 1904, S. 268.)

Watermeyer, I. C., Südwestafrikaforscher, geb. 1865 im Kapland, gest. 14. Jan. 1904 als Opfer des Herero-Aufstandes in Deutsch-Südwestafrika.

W. begleitete Theodor Rehbock auf der Forschungsreise nach Deutsch-Südwestafrika, die dieser 1896/97 zur Untersuchung der Wasserverhältnisse des Schutzgebiets unternahm. Er veröffentlichte einen Bericht unter dem Titel *»Deutsch-Südwestafrika, seine landwirtschaftlichen Verhältnisse«*. (*Deutsche Kolonial-Ztg.* XXI, 1904, Nr. 8, S. 74.)

V. Totenliste.

Weidmann, Konrad, Kunstmaler und Afrikareisender, geb. 20. Okt. 1847 in Diessenhofen a. Rh., gest. 18. Aug. 1904 in Lübeck.

Als Berichterstatter für eine Reihe von Zeitungen begleitete W. 1879 die Expedition Wißmanns bei allen ihren Bewegungen. An Gravenreuths Seite nahm er an vielen Küstenmärschen und Expeditionen teil, u. a. an der zur Begrüßung Emin Paschas und Stanleys nach Msua. 1890 kehrte er aus Gesundheitsrücksichten nach Deutschland zurück und entfaltete hier eine rege Agitation für die deutsche Kolonialbewegung. (Deutsche Kolonial-Ztg. XXI, 1904, S. 340.)

Weljaminow-Sermow, Orientalist, gest. 30. Jan. 1904 in Kijew.

Die »Historischen Nachrichten über die Kirgies-Kaisaken und ihre Beziehungen zu Rußland in Zentralasien« bildeten die erste wissenschaftliche Arbeit, die W.s Namen bekannt machte. Von seinen späteren sind u. a. zu nennen: die »Untersuchung über die Kassimowschen Zaren und Zarensöhne«, das »Dschagataische Wörterbuch«, »Die Geschichte der Kurden«. (Beil. z. Münchn. Allg. Ztg. 1904, Nr. 30, S. 240.)

Wolff, Alexander, Siedelungsforscher, Lehrer an der Technischen Schule in Udine, starb Ende Oktober 1904 im Alter von fast 80 Jahren.

Durch den Wirtschaftshistoriker Cibrario, für den er in den 60er Jahren die Siedelungsverhältnisse einiger Teile Oberitaliens untersuchte, wurde W. seinem eigentlichen Arbeitsfeld zugeführt. Leider hat er sich nicht dazu entschließen können, sein umfassendes Material, besonders auch zur italienischen Ortsnamenforschung, zu veröffentlichen, geschweige denn zu verarbeiten. (Glob. LXXXVI, 1904, H. 22, S. 367.)

Zittel, Karl Alfred v., Dr., GRat, Professor der Geologie und Paläontologie, Präsident der Kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften, geb. 25. Sept. 1839 in Bahlingen bei Freiburg i. B., gest. 5. Jan. 1904 in München.

Seine Jugendjahre verlebte Z. in Heidelberg, wo der Vater lange Jahre als Geistlicher tätig war. Dieser Heidelberger Jugendaufenthalt war entscheidend für Z.s Geschick. Jede freie Stunde brachte der junge Schüler in Lommels Mineralienkontor in der Sandgasse zu, wo er nicht müde wurde, die vorhandenen Vorräte an Versteinerungen zu bestimmen und zu ordnen. Die Lieblingsbeschäftigung des Knaben wandelte sich auf der Universität in ein ernstes Studium, welches von Männern wie Bronn, L. Leonhardt und später in Paris auch von E. Hébert in sichere Bahnen gelenkt wurde. Durch häufige Exkursionen, ausgedehnte geologische Reisen in Frankreich, denen eine längere in Skandinavien folgte, erhielten auch seine geologischen Neigungen lebhafte Anregung und vertiefende Ausbildung. 1861 trat er zur weiteren Ausbildung als Volontär bei der k. k. Geologischen Reichsanstalt in Wien ein, um sich zwei Jahre später als Privatdozent für Geologie und Paläontologie an der Wiener Universität niederzulassen. Noch in demselben Jahre erhielt er einen Ruf als Ordinarius nach Lemberg, den er jedoch ablehnte, um eine Assistentenstelle am Hofmineralienkabinet anzunehmen, weil ihm diese eine bessere Gelegenheit gab, seinen wissenschaftlichen Studien und Neigungen zu leben. Einem zweiten Rufe, den er im gleichen Jahre erhielt, auf den Lehrstuhl für Mineralogie, Geologie und Paläontologie an das Polytechnikum in Karlsruhe, leistete er Folge, um nach dreijähriger Lehrtätigkeit

und reger Teilnahme an der geologischen Kartierung Badens 1866 als Nachfolger Oppels für die Zeit seines Lebens in den Lehrkörper der Münchener Universität einzutreten.

Von den früheren geologischen Arbeiten Z.s erregen das Interesse des Geographen »Die geologischen Forschungen in den Zentralappenninen« (1867), mehr noch seine Teilnahme an der vom Khedive ausgerüsteten Expedition in die Libysche Wüste 1873/74. Die Arbeiten »Über den geologischen Bau der Libyschen Wüste« (1880) und die unter Mitwirkung von Fachgenossen veröffentlichten späteren »Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Libyschen Wüste und der angrenzenden Gebiete« (1883—1902) waren das Ergebnis dieser Reise. Über die Gletschererscheinungen der bayerischen Hochebene veröffentlichte er 1874 eine Abhandlung, und die sich an einen internationalen Geologenkongreß anschließenden Exkursionen gaben ihm Stoff und Anlaß zu den Aufsätzen »Naturhistorische Museen in Nordamerika« (1882) und »Vom Atlantischen zum Pazifischen Ozean« (1883). Z.s Hauptarbeitsfeld war indes die Paläontologie, in deren Geschichte »Das Handbuch der Paläontologie«, welches er mit Schimper und Schenk in 17jähriger Arbeit gemeinsam schuf (4 Bde, 1876—93), seinen Namen verewigen wird. Neben einem kleineren, für Studierende berechneten Lehrbuch, den »Grundzügen der Paläontologie« (1895) verdient seine »Geschichte der Geologie und Paläontologie bis Ende des 19. Jahrhunderts«, die er im Auftrag der Kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften schrieb, besonders hervorgehoben zu werden. Eine umfangreiche litorarische Tätigkeit, die Z. in zahlreichen Fachzeitschriften des In- und Auslandes entfaltete, machte seinen Namen weit über den engeren Kreis der Fachgenossen hinaus bekannt und beliebt. (J. F. Pompeckij: Karl Alfred v. Zittel, 25./IX. 1839 — 5./I. 1904, Ein Nachruf, m. Portr. i. Lichtdr., 28 S., Stuttgart 1904, E. Schweizerbarth, 3 M. K. Th. v. Heigel: Zum Andenken an Karl v. Zittel, Rede in der Kgl. Akad. d. Wiss. in München, 17 S., München 1904, G. Franz, 40 Pf. W. Branco in d. Monatsber. d. Dtsch. Geol. Ges. 1904, Nr. 1, Anh. S. 1—7. K. Th. v. Heigl, Beil. z. Münchn. Allg. Ztg. 1904, Nr. 64. Charles H. Sternberg, The Amer. Geologist XXXIII, 1904, S. 263. E. Böse, Rev. S. Ant. Alzate Mexico XX, 1904, S. 25 ff. Ch. Barrois i. Bull. S. Geol. de France IV, 1904, S. 488. Ferner Glob. LXXXV, 1904, S. 98; Corresp.-Bl. Deutsch. Ges. f. Anthrop., Ethnogr. u. Urgesch. XXXIV, 1904, Nr. 1, S. 8; Science XIX, 1904, Nr. 474, S. 186 ff.; Geol. Mag. 1904, Dec. V, Bd. I, S. 90 f.

VI.

Geographisches Adreſsbuch

zusammengestellt von

Dr. Hermann Haack.

A.

Geographen und Gelehrte verwandter Wissenschaften.

Aa, J. B. van der (S. J.). Rev., Prof. The Seminary. Kandy (Ceylon).

Abaurea y Cuadrado, Luiz. Prof. de la geogr. fisica de la Univ. Sevilla (España).

Abbate-Pacha, O. Prés. de la Soc. de Géogr. Le Caire (Egypte).

Abbe, Cleveland. Prof. of meteorol., U. S. Weather Bur., Editor of U. S. Monthly Weather Rev. 2017, I St., NW., Washington D. C. (U. S. A.). (New York 38.)

Abbe, Cleveland, jr. Phys. Geogr. A. M., Ph. D., Geologic Aid, U. S. Geol. Surv. 1441, Florida Avenue, NW, Washington D.C. (U.S.A.). (Washington 72.)

Abbot, Charles Conrad. M. D., Archaeologist, Naturalist. Trenton (N. J., U. S. A.). (Trenton 43.)

Abbot, Charles G. Astronomer Smithsonian Inst. Washington D. C.

Abbott, George. Geologist. 33, Upper Grosvenor Road. Tunbridge Wells (England).

Abbott, W. J. Lewis. Geologist. 8, Grand Parade, St. Leonard's on Sea (England).

Abd-el-Kader, El Hach. Tirodor del Rif. Melilla (Marocco).

Abel, Othenio. Dr., Adjunkt d. k. k. Geol. Reichsanst., Hon.-Doz. d. Paläontol. a. d. Univ. Wien XIII/2, Jenullgasse 2. (Wien 75.)

Abels, Hermann Fedorovič. St. Sov. [Staat], Dir. Magn.-met. Observ, Jekaterinburg (Rußland).

Abetti, Antonio. Prof. d'Astron. dell' Istit. di Studi Sup., Dir. del R. Osserv. Astr. di Arc. Firenze-Arcetri.

Abreu, Guilh. Vasc., s. Vasconcelos.

Abrillaga, Francisco de Paula, Exm., Ex-Dir. del Inst. Geogr. y Estad. Lagasca n°. Madrid (España).

Abruzzi, [illegible]

Absolon, Karl. Dr. Prag-Weinberge (Böhmen), Korunní tr. 22.

Acharya, R. Gatna. Pundit, Prof. Astron., Ranavira Sanskr. Pathshala. Benares (India).

Achaval, Luis. Ingeniero, Prof. de la Univ. nac. Cordoba (Rep. Arg.).

Achelis, Thomas. Völkerpsychol. Dr., Gymn.-Prof. Bremen (Deutschl.), Sielwall 12. (Gröpelingen 50.)

Achleitner, Arthur. Prof., GHofrat. München (Deutschl.), Erhardstr. 10/III. (Straubing 58.)

Ackerl, Johann. Chorherr u. Theol.-Prof. St. Florian (OÖsterr.).

Acland, Henry Dyke. Geologist. Lamorva, Falmouth (England).

Adam, G. Administr. des Colonies. Kayes (Soudan franç.).

Adamek, Ludwig. Dr., Prof. am Staatsgymnasium. Reichenberg (Böhmen, Österr.). (Prag 69.)

Adams, Charles C. Zoogeography. Curator Univ. Mus. Univ. of Mich. Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Clinton, Ill., 73.)

Adams, Charles Edward. Lecturer Geol., Victoria Coll. Wellington (New Zealand, Australia).

Adams, Charles Francis. Hist. writer. 23, Court St., Boston (Mass., U. S. A.). (Boston 35.)

Adams, Cyrus C. Anthropogeogr. Assoc. Editor Bull. Am. Geogr. Soc. 416, West 118th St., New York City (U. S. A.). (Naperville, Ill., 49.)

Adams, Frank Dawson Logan. Prof. of Geol. in McGill Univ. 243, Mountain St., Montreal (Canada). (Montreal 59.)

Adams, George Irving. Assist. Geologist U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (Lena, Ill., 70.)

Adams, Henry. LL. D., Author, Editor North Amer. Review. 1603, H St., NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Boston 24.)

Adams, James Meade. Cuba. Journalist. North Weare (N.H., U.S.A.). (Nashua, N. H., 62.)

Adams, P. Missionar. Lindi (Deutsch-Ostafrika).

Adams, William Grylls. M.A., D.Sc., Prof. Nat. Philos. and Astron., King's College. 43, Campden Hill Square, London W.

Adams, Williams G. S., Superint. Statist. and Intelligence Branch, Dept. of Agricult., Dublin (Ireld.).

Adan de Yarza, R. Ing.-Jefe de minas Calle de Moreto 7 1°, Madrid (España). (Bilbao 48.)

Adda, Koloman v. Geolog a. d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII, Stefánia út 14.

Ademeit, Wilhelm. Siedelungsgeogr. Dr. Cöln-Nippes (Deutschl.), Viersenerstr. 10. (Cöln-Nippes 78.)

Adler, Bruno Fridrichovič. Dr., Ethnograf Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg, V. O., 5. lin., 10, kv. 8. (Woronesh 74.)

Adler, Cyrus. A.M., Ph.D., Archaeologist, Orientalist, Librarian Smiths. Inst. 1627, R St., Washington D. C. (U. S. A.). (Van Buren, Ark., 63.)

Adriani. Celebesforschung. Posso (Celebes, Ostindien).

Adrianov, Aleksandr Vasiljevič. Sibirien, Ethnographie. Člen sotrudnik Imp. Russk. Geogr. Obščestva. St. Petersburg, Černyševskaja ploščˇ. 2.

Aeberhardt, B. Geologie. Dr. Biel (Schweiz).

Aeginitis, Dimitrios. Prof. de Phys., Dir. de l'Observ. Nation. Athen (Griechenland). (Athen 64.)

Aelschker, Edmund. Reisebeschr. Dir. d. k. k. Staats-Realsch. Steyr (OÖst.), Damberggasse 8. (Bielitz 41.)

Aeppli, August. Geologie. Dr., Prof. a. d. Kantonsschule. Zürich IV (Schweiz), Kronenstr. 24. (Bauma 59.)

Agamennone, Giovanni. Sismologia. Dir. dell' Osserv. Geodinam. Rocca di Papa (Roma). (Rieti 58.)

Agar, Edward. Lt. Col. R. E. c/o.: Messrs Cox & Co., 16, Claring Cross, London SW.

Agassiz, Alexander. Oceanography. Prof., Dir. of the Univ. Mus., Harvard Univ., Pres. of the Nat. Ac. of Sci. Cambridge (Mass., U. S. A.). (Neuchâtel, Switzerl., 35.)

Agnus, Alexandre. Lic. ès Sci., Laborat. du Paléont. du Mus. d'Hist. nat. 3, place Valhubert, Paris V.

Agostini, Giovanni Do. Cartografia, Limnol. Dott., Prof., Dir. dell' Istit. geogr. G. De Agostini e Co. Roma, Via Novara 10—14. (Pollone, Biella, 63.)

Agostini, Jules. Ing. Serv. ord. des ponts et chaussées, IIIe arrond. de l'Annam. Qui-Nhon (Indo-Ch.).

Aguilera, Antonio Blazquez y Delgado, s. Blazquez.

Aguilera, José Guadelupe. Dir. Inst. Geol. Nacional de Mex. Mexico, Calle Sur 38 No. 214.

Aguillon. Insp. gén. des Mines. 71, rue du Faubourg-St-Honoré, Paris VIII.

Aguirre, Eduardo. Ingeniero, Prof. di Geol. dell' Univ. Buenos Aires (Argentina).

Ahlenius, Karl Jak. Mauritz. Dr., Prof. i Geogr. vid Univ. Uppsala (Schwed.), Kungsgatan 69A. (Tanum, Bohuslän, Sverige, 66.)

Ahnert, E. v. Geologie, Korea, Mandschurei. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Vas. Ostrov, 15 lin., d. 4. (Gouv. Plesk 65.)

Aichino, Giov. Ing. R. Corpo Miniere Ufficio Geol. 1 Via Santa Susanna, Roma (Italia).

Aigner, Andreas. Demonstr. a. Geol. Inst. d. Univ. Graz (Steiermark, Österr.), Heinrichstr. 29/II.

Aitken, John. LL.D., Meteorologist, Inventor of the Dust-counter. Ardenlea, Falkirk (Scotland).

Aitken, Robert Grant. Prof., Assist.-Astronomer at Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.). (Jackson, Cal., 64.)

Altoff, David. Cartographe. 3 rue Sivel, Paris XIV.

Ajroll, March. Giacomo Fil. Incar. Geogr. fisica, R. Ist. sup. di magist. femminile. Firenze (Italia).

Åkerblom, Filip. Hydrogr., Meteorol. Fil. Dr., Doc. i meteorol., samt assist. vid meteorol. institutionen. Uppsala (Sver.), Meteorol. Inst. (Örnsköldsvik 69.)

Åkerblom, Victor Ludwig. Geodät,

Collegii-Assessor Geol. Kommiss. i Finland. Helsingfors, Boulevardsgatan 29.

Alameda, Federico. Teniente Gen. VPres. de la R. Soc. de Geogr. Reina 24, Madrid (España).

Albera, Carlo. Climatol., Meteorol. Assist. all' Osserv. della Querce. Firenze (Italia).

Alberola, Felix Burriely. Secr. de Sala de la Audiencia Territ. Plaza del Pilar 26, Zaragoza (España). (Zaragoza 58.)

Albert, Robert. Dr., Prof. f. Bodenkunde a. d. Forstakad. Eberswalde (Preußen, Deutschland).

Albert, Hermann. Bergassessor. Biebrich a. Rh. (Dtschl.), Rheinstraße 44.

Albrecht, Emil. Bergwerksdir. Hannover (Deutschland).

Albrecht, Gustav. Brandenb. Landeskunde. Dr., städt. Bibliothekar. Charlottenburg (Deutschland), Rönnestr. 18. (Berlin 65.)

Albrecht, Karl. Rügen, semit. Spr. Dr., Prof. Oldenburg (Dtschl.), Auguststr. 37. (Bergen a. Rügen 59.)

Albrecht, Theodor. Astron. geogr. Ortsbestimmung. Dr., Prof., GReg.-Rat, Abt.-Vorst. i. Kgl. Geod. Inst. Potsdam (Dtschl.), Burggrafenstraße 25. (Dresden 43.)

Alcock, Alfred Williams. Zoogeogr., Oceanogr. I.M.S., C.I.E., M.B., LL.D., Dr., Major, Superintendent of the Indian Mus. 27, Chowringhee Road and Sudder Str., Calcutta (India).

Aldrich, Pelham. Arct. Oceanogr., Antarct. C.V.O., VAdm., 1st Lt. Challenger Exp., 1st Lt. Arctic Exp. 1875/76. The Croft, Great Bealings (Suffolk, England). (Mildenhall, Suffolk, 44.)

Aldrich, Truman Heminway. Min. Eng., Geologist. 1739 P St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Palmyra, N. Y., 48.)

Alenicin, Vladimir Dmitrievič. St. Sov. [StRat], Red. Centraln. statist. Komiteta. St. Petersburg.

Alexander, William De Witt. Prof., Assist. Coast Surv., Surveyor gen. Hawaiian Islands. 1508, Punahou *Street. Honolulu* (H.I., U.S.A.). *(Honolulu 33.)*

Alexander, William Henry. Observer, U.S. Weather Bureau. 5, Allen St., San Juan (Porto Rico). (Hopkins county, Tex., 67.)

Alexis, Frère, s. Gochet.

Alfani, Guido. Sismologia. VDir. dell' Osserv. Ximeniano. Piassa S. Lorenzo 7, Firenze (Ital.). (Firenze 76.)

Alferaki, Sergěj Nikolajevič. Zoolog. Geogr., Tian-schan, Kuldja. Kronverskij prosp. 71, St. Petersburg.

Alferaki, S. S. Perednjaja Azija. VPres. Russk. Entomol. Obščestva. St. Petersburg.

Algermissen, Joh. Ldw. Kartogr. Verlagsbuchh. Cöln-Riehl (Dtschl.), Stammheimerstr. 57. (Hildesheim 47.)

Agué, José. Rev., Dir. Manila Observ. and Philipp. Weather Bur. Manila (P.I., U.S.A.). (Mauresa, Spain, 56.)

Alippi, Tito. Dr., Prof. di Fisica nel R. Liceo Osservat. meteorico sismico. Urbino (Ital.). (Urbino 71.)

Allain, Alfred. Anc. juge au tribunal de commerce. 17, quai Voltaire, Paris.

Allain, Eugène-Jules. Hist. de Géogr. Officier de l'Instr. publ. 26, rue du Clos, Besançon (Doubs, France).

Allain, René-Jules-Antoine. Réd. au Min. de l'Inst. et des Cultes. 36, quai de Béthune, Paris IV. (Paris 52.)

Allardyce, W. L. Colon. Secr. for Fiji Islands. Suva (Fiji Island).

Alldridge, Thomas Joshua. Sierra Leone. Distr. Commissioner Sherbro. Sunny-bank, Charterhouse-road, Godalming (Surrey, England). (London 47.)

Allen, Andrew Hussey. Chief Bur. Rolls and Library, Dept. of State of U. S., mbr. U. S. Board on Geogr. Names. The Maury. 19th and G Sts. Washington D. C. (U. S. A.). (New York 55.)

Allen, Eugene Thomas. Ph.D., Geologist U. S. Geol. Survey. 2700, 13th Street, Washington D. C. (U. S. A.). (Athol, Mass., 62.)

Allen, Henry A. Geologist, Geol. Survey of England. Museum, Jermyn St., London SW.

Allen, Herbert J. Chinese Consul. c/o.: Mrs Egerton Allen, Hill Cottage, Tenby (England).

Allen, J. A. Dr., Am. Mus. Nat. Hist. New York City (U. S. A.).
Allen, Lyman R. Geogr. Educat. s. B., State Normal School. North Adams (Mass., U. S. A.).
Alluaud, Ch. Voyageur naturaliste. 3, rue du Dragon, Paris VI. (Limoges 61.)
Almada Negreiros, Ant. Lobo d'. Portug. Kol.-Beamter. São Thomé (Portug.-Westafr.), u. 40, rue Rochechouart, Paris IX.
Almagià, Roberto. Storia di Geogr. Segret. del Comitato Perman. dei Congr. Geogr. Ital. Via Liguria 26, Roma (Italia). (Firenze 84.)
Almásy, Georg v. Dr., Tiën-schan-Forsch. Schloß Borostyánkö (Ungarn).
Almeida s. Camena d'Almeida.
Almeida s. Couceiro d'Almeida.
Almeida d'Eça, Vicente de. Capit. de Fragata, Prof. da Escola Naval. R. de Buenos Ayres 26, Lisboa.
Almera, le Chanoine Jaime. Geolog. I, 3° calle Sagristans, Barcelona (España).
Almgren, Oscar. Doc. d. vorgeschichtl. Archäol. a. d. Univers. Uppsala. Stockholm (Schwed.), Nationalmuseum. (Stockholm 69.)
Alpago, R. Sismologia. Assist. Ist. di Fis. nella R. Univ. Padova (It.).
Alsina, Juan A. Dr., Dir. de Inmigración. Buenos Aires (Arg.).
Alt, A. Dr. 3036, Locust Street, St. Louis (Mo, U. S. A.).
Altolaguirre, Angel. Comisario de guerra y Académico de la Histor. Sta Terera 8, Madrid. (Sevilla 71.)
Alvarado, Antonio. Catedratico adj. de la Geol. en la Univ. Lima (Perú), apart. 927 y 937.
Alvarez Sereix, Rafael. Exc., Ing. de Montes y Corresp. de la Accad. Paseo del Prado 30, Madrid.
Alzona, Carlo. Dott. in med., Pres. della Soc. Speleol., Dir. della »Riv. Ital. di Speleol.«. Palazzo Bonora, Via San Stefano 30, Bologna (Italia). (Torino 81.)
Amalickij, Vladimir Prochorovič. Geologie, Nordrußland. Ord. Prof. Varšavskago Univ., Geologičeskij Kabinet. Univ. Warschau (Rußl.). *(Gouv. Volhynien 60.)*
Ambayrac, J. Hippolyte. Prof. Sci. phys. et nat. au Lycée. 2, place Garibaldi, Nice (France).
Amblard, Marcel. Commiss. des Aff. indig. de la Côte-d'Ivoire. Grand Bassam (Côte-d'Ivoire, Afrique).
Ambrassat, August. Schulgeographie. Städt. Schulinsp., Rektor d. Luisenschule, Leiter d. Fortbild.-Schule. Graudenz (Deutschl.), Börgenstr. 2/I. (Gr.-Lasdehnen, Kr. Insterburg, 68.)
Ambronn, Leopold. Sphär. u. prakt. Astron., geogr. Ortsbest. Dr., Prof. a. d. Univ., Observ. a. d. Kgl. Sternwarte. Göttingen (Deutschl.). (Meiningen i. Th. 54.)
Ambrosetti, Cav. Tommaso. Etnol. Museo Argent. Calle Piedad 571. Buenos Aires (Rep. Argentina).
Ambrosius, Ernst. Wirtschaftsgeogr., Landeskunde. Dr., Kartograph i. d. Geogr. Anstalt von Velhagen & Klasing. Leipzig-Neustadt (Deutschl.), Eisenbahnstraße 17/I. (Duisburg 66.)
Amdrup, Georg Carl. Marine-Lt., Grönlandforscher. Unt.-Dir. d. Meteorol. Inst. Odensegade 18, Kopenhagen. (Kopenhagen 68.)
Ameghino, Florentino. Dr., Dir. del Museo Nacional. Calle Perú 208, Buenos-Aires (Argentina).
Amende, Ernst. Heimatkunde. Sem.-OLehrer. Altenburg (Deutschl.), Hohestr. 44. (Orlamünde 52.)
Amerlan, Albert. Völkerkunde. Priv.-Sekr. Wien IV, Neumanngasse 7. (Angermünde 40.)
Ami, Castor. Jefe retir. de Ingenieros. Salud 9, 3° dra, Madrid (España).
Ami, Henry M. M. A., D. Sc., Assistant Palaeontol. to the Geol. Survey of Canada. 111, Cooper Str., Ottawa (Canada). (Belle Rivière 58.)
Amiot, Henri. Ing. en chef au Corps des Mines. 4, rue Weber, Paris XVI.
Ammon, Ludwig v. Dr., OBergrat, Hon.-Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Tech. Hochsch. München (Dtschl.), Ludwigstr. 16. (Gunzenhausen 50.)
Ammon, Otto. Anthropologie. Dr. h. c., Privatgelehrter. Karlsruhe i. B. (Deutschl.), Hirschstr. 114. (Karlsruhe 42.)
Ampferer, Otto. Tektonische und glaziale Geologie. Dr., Assist. a. d.

Geol. Reichsanst. Wien XVIII, Haizingerstraße 49. (Innsbruck 75.)

Amsler-Laffon. Seismologie. Prof. Schaffhausen (Schweiz).

Amundsen, Roald. Erdmagnetismus. Nord- u. Südpolforscher. Christiania (Norwegen).

Anastasiu, Victor. Geolog. Dr., Prof. au Lycée Lazar. Rue Virgiliu, Bukarest (România).

Anderko, Aurel v. Dr., Adj. a. d. Ung. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Budapest (Ungarn).

Anderson, E. M. Geologist, Geol. Surv. of Scotland. Sheriff Court Building. Edinburgh (Scotland).

Anderson, Frank M. Curator of Paleontology, California Acad. of Sci. San Francisco (Cal., U. S. A.).

Anderson, John. High Commiss., Federat. Malay States. Governm. House, Singapore (Hinterindien).

Anderson, John George Clark. »Asia Minor, histor. Geogr. Christ Church, Oxford (England). (. . . 70.)

Anderson, Rasmus Bjorn. Scandinav. Author. Madison (Wis., U.S.A.). (Albion, Dane Co., 46.)

Anderson, Richard John. M. D., M. A., Prof. of Geol. (phys. Geogr.), Queen's College. Salthill, Galway (Connaugtht) a. Beech Hill (Co. Down, Ireland). (Ballybot 48.)

Anderson, Tempest. Vulcanology. M. D., D. Sc. 17, Stonegate, York (England). (York 46.)

Anderson, William. Governm. Geol. Pietermaritzburg (Natal, Afr.).

Andersson, Gunnar. Pflanzengeogr. u. Bot. Dr., Doc. a. d. Hochsch., Sekr. d. Schwed. Ges. f. Anthrop. u. Geogr., Red. v. »Ymer«. Stockholm, Djursholm, Villa Birka. (Ystad 65.)

Andersson, Johan Gunnar. Geologie, Hydrogr., Tiergeogr., Polarforschg. Dr., Doc. d. Geol. a. d. Univ. Uppsala. Uppsala (Schw.). (Osta 74.)

Andersson, Karl Andreas. Südpolarforschung, Zoologie. Fil. Kand. Uppsala. (Bohuslän, Tjörn, 75.)

Anding, Ernst. Prof. d. Astron. a. d. Univ. München (Deutschl.), Steinstr. 8/IIIr. (Seebergen b. Gotha 60.)

Andonović, Milan. Prof. d. Geod. a. d. Kgl. serb. Hochsch., Dir. d. Kgl. serb. Geod. Inst. Belgrad. (Poscharowaz 49.)

Andoyer. Prof. adj. d'astron. math., Fac. des Sciences à la Sorbonne. Paris.

Andrade, Freire d'. Major. 28, Estrada de Calhariz. Bemfica près Lisbonne (Portugal).

Andrae, August. Sprachwissenschaft. Dr., OLehrer. Wilhelmshaven (Pr., Deutschland). (Markoldendorf, Kr. Einbeck, 62.)

André. Dir. de l'Observ. Astron. et Météorol. Lyon (France).

André, Édouard. Amérique mérid., architecte. Réd. en chef de la Rev. horticole. 30, rue Chaptal, Paris IX. (Bourges, Cher, 40.)

André, Eugène. Travel in Venezuela and Columbia. »The Roses«, St. Clair, Port of Spain (Trinidad). (Port of Spain 62.)

André, H. Dr., méd. de la Cie. des chemins de fer de l'Indo-Chine. Laokay (Tonkin).

Andreas, Ernst. Kartogr. i. Reichsmarineamt z. Berlin. Neubabelsberg (Brandbg, Dtschl.). (Berlin 71.)

Andrée, Ernst Wilhelm. Direktör. Göteborg (Schwed.). (Grenna 50.)

Andree, Richard. Ethnographie. Dr., Prof. München (Deutschland), Friedrichstr. 9/I. (Braunschweig 35.)

Andres, Leopold. Hptm., Leiter d. astr. Abt. a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien VIII, Landesgerichtsstr. 7.

Andrews, A. W. Geogr. Educ. M.A., Univ. Extens. Lecturer in Geogr. 27, Victoria road, Clapham-common, London SW.

Andrews, C. Horace. 45, St. Giles-Street, Norwich (England).

Andrews, Charles William. B.A., D.Sc., Assist. 1st Class of Geol., Brit. Mus. Nat. Hist. South Kensington, London SW.

Andrews, E. C. Geologist, Linn. Soc. N. S. Wales. Sydney (N. S. W., Australia).

Andrews, Ethan Allen. Ph.B., Ph.D., assoc. Prof. Biol., Johns Hopkins Univ., assoc. Editor »Americ. Natural.« 821, St. Paul St., Baltimore (Md, U. S. A.). (New York 59.)

Andrusov, Nikolaj Ivanović. Prof. Geol. Univ. Kiew (Rußland).

Anert s. Ahnert, E. v.

Anfreville, L. d'. Madagasc.,Comores. Dr. méd. 75, avenue Gambetta, Paris XX.

Angelis d'Ossat, Gioacchino de. Paleontol., Geologia, fenomeni carsici. Dott. in sci. nat., Lib. doc. in Geol. nella R. Univ. Roma, R. Università. (Roma 65.)

Angelitti, Filippo. Prof. d'Astron. nella R. Univ., Dir. R. Osserv. Palermo (Italia). (Ajelli, Aquila, 56.)

Angerer, Hans. Gletscherstudien. Dr., Prof. a. StGymn. Klagenfurt (Kärnten), Blumengasse 2. (Teichl, Kärnten, 71.)

Angermann, Ernst. Alpinist, Dr., StGeolog. Calle del paeso nuevo 2, Mexico, Capital.

Angot, Alfred. Prof. de la phys. et météorol. à l'Inst. national agron., Chef du service de la climatol. au Bureau central météorol. de France. 12, ave de l'Alma, Paris VIII.

Anguiano, Angel. Dir. de la Comision Geodesica Mexicana. Tacubaya (Mexico).

Ankel, Otto. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Hanau (Deutschland), Nußallee 13a. (Wiesbaden 60.)

Ankermann, Bernhard. Dr., Dir.-Assist. a. Kgl. Mus. f. Völkerkde. Berlin W15, Uhlandstraße 47.

Annandale, Nelson. Ethnol., Malay. Penins. Deputy Superint. of the Indian Museum. Calcutta (Ind.). (Edinburgh 76.)

Anrique, R. Nicolas. Hist. Geogr. Santiago de Chile.

Anschütz, Rudolf. Handelsgeographie. Dr., Prof., Dir. d. Handelsschule, Handelskammer-Sekr. Sonneberg (Thür., Deutschl.), Bahnhofstraße 67. (Bad Liebenstein 60.)

Anschütz-Kaempfe, Herm. Polargeb. Dr. Kiel (Dtschl.), Marktplatz 13. (Zweibrücken 72.)

Ansorge, W. J. Africain Explorat. 12, Adison road, Bedford Park, Chiswick, London W.

Anstein, Hans. Missionsgeographie. Pfarr. Basel (Schw.), Miss.-Haus.

Anthoine, Édouard. Ing., Chef du service de la carte de France au Ministère de l'Intérieur. 4, rue de Villebois-Mareuil, Paris XVII.

Antinov, J. A. Gorn. Inžen. Geologič. Komiteta. St. Petersburg, Vasil. Ostr. 15. lin., d. 4.

Anton. Kleinasienforschung. Major i. Feldart.-Rgt. Pr. August v. Pr. (1. Litt.) Nr. 1. Gumbinnen (Ostpreußen, Deutschland).

Antonescu-Remusi, P. S. Landeskde. Ing. Bukarest (Romänia).

Antula, Dimitri. Dr., Staatsgeolog i. d. Bergabt. Belgrad (Serbien), Višnjićeva ul. 9. (Belgrad 70.)

Anty, Pierre Bons d' s. Bons d'A.

Antze, Gustav. Dr., Assist. a. Mus. f. Völkerkde. Leipzig (Dtschl.), Funkenburgstr. 14.

Anučin, Dmitrij Nikolajevič. Prof. Geogr. i Anthrop. v Univ. Moskau (Rußl.), Černyševskij per. 7. (St. Petersburg 43.)

Anz, Walter. Ostchina. Tzangk'ou b. Tsingtau. (Kiautschou, Ostasien). (Hamburg 74.)

Aparici, Rafael. Teniente Coron. Est. Mayor. 15-², rua de Trinidade, Lisboa (Portugal).

Aparicio, Narciso. Ing. Jefe de Caminos. Léon (España).

Apostolidis, Nikolaus. Statistik. Prof. de Zool. à l'Univ. 7, rue Euripide, Athènes. (Volo 54.)

Appellöf, A. Meeresforsch., Zoogeogr. des Nordmeeres. Dr., Custos am Mus. Bergen (Norw.). (Gotland 57.)

Aquino, Eduardo. Jefe de la seccion topogr., Inst. Geogr. y Estadist. Madrid, Min. de Instr. públ.

Arana s. Barros.

Aranzadi, Telesforo de. Anthropol., Ethnol. Dr., Catedrático de Bot. en la facultád de farmacia. Cortes 635, 3°, 2a, Barcelona (España). (Vergara, Guipuzcoa, 60.)

Arber, Edward Alexander Newell. M.A., Geologist, Trinity Coll. Sedgwick Mus. and 36 Sidney St., Cambridge (England).

Archenhold, Friedrich S. Dir. der Treptow-Sternwarte, Herausg. d. Ztschr. »Das Weltall«. Treptow b. Berlin. (Lichtenau i. Westf. 61.)

Archer, Wm. Ino. Siam Explorat. C.M.G. c/o.: E. B. Gould, Brit. Consul. Gen., Alexandria (Egypte) and Oriental Club, Hanover Square, London W.

Archibald, E. Douglas. Meteorology. Late Prof., Univ. of Calcutta. Constitutional Club, Northumberland Av., London WC. (London 51.)

Archinard, Louis. Explorateur, Gén. de div. d'artill. de marine. 24, rue des Volontaires, Paris XV.

Arcidiacono, Salvatore. Sismologia. Ing., assist. al R. Osserv. Geodinamico. Catania (Sicilia). (Biancavilla, Catania, 55.)

Arcimis y Wehrle, Augusto. Dir. Inst. Central Meteorol. Madrid, Calle de Recoletos 12. (Sevilla 44.)

Arcivescovo, Pietro Maffi. Dir. della Rivista di fisica, matem. e sci. nat. Pisa (Italia).

Arctowski, Henryk. Antarktis, Geophysik, Meteorologie. Attaché à l'Observ. Royale, Secr. pour la Météorol. de la Soc. belge d'Astron. 103, rue Royale, Bruxelles. (Warschau 71.)

Ardagh, Sir John C. Frontier Delimitation, Survey, C. B., K. C. M. G., K. C. I. E., LL. D., Maj. Gen. R. E., Administr. Canal de Suez. 113, Queen's-gate, London SW.

Ardaillon, Édouard. Dr., Recteur de l'Acad. Besançon (Doubs, France). (Mazères, Arriège, Fr., 67.)

Arden, Edwin C. Berry Park, Welcombe, Nr. Bude (N. Cornwall, England).

Ardouin-Dumazet, Victor Eugène. Journaliste, écrivain milit. et géogr. 60, rue Duplessis, Versailles (France). (Vizille, Isère, 52.)

Arechavaleta, Joseph. Dir. Gen. del Museo Nac., Prof. de Hist. nat. en la Fac. de Medic. Montevideo Uruguay 369. (Prov. Viscaya, Esp., 38.)

Arenberg, Auguste-Louis-Albéric Prince d'. Affaires colon. Prés. de la Comp. internat. du Canal de Suez. 20, rue de la Ville l'Évêque, Paris. (Paris 37.)

Arenberg, Franz Prinz v. Kolonialpolitik. Durchlaucht. M. d. R., M. d. A. Berlin NW40, Hindersinstr. 6. (Hévelé 49.)

Arendt, Theodor. Geophys. Dr. phil., ständ. Mitarb. a. Kgl. Meteorol. Inst. Berlin W50, Achenbachstr. 20/II.

Argyropoulos, Jean. Ing. Insp. des Mines du Minist. de l'Intérieur de Grèce. Rue Apollon 33, Athènes (Grèce).

Aristov, Nikolaj Aleksandrovič. Hist. Geogr., Turkestan und Mittelasien. D. St. Sov. v otstavkě [WStRat i. R.]. Puškinskaja 16, kv. 27, St. Petersburg.

Arkell-Hardwick s. Hardwick.

Arkenbout Schokker, A. E. Dir. d. Filiale d. Koninkl. Nederl. Meteorol. Inst. Van Vollenhoven straat 68, Rotterdam (Nederland).

Arldt, Theodor. Geophysik. Dr., Realschullehrer. Radeberg (Sa., Dtschl.), Röderstr. 14/II. (Leipzig 78.)

Arlt. GBergrat. Berlin W, Kleiststraße 22.

Armaševskij, Petr Jakovlevič. Prof. Geol. v Univ. Kijew (Rußland).

Armertia, Nicolas. Pater. La Paz (Bolivia).

Arndt, L. Dir. de l'Observ. Cantonal. Neuchâtel (Suisse).

Arne, Ture A. J:son. Prähist., Archäologie. Fil. Kand, Assist. a. Nat.-Mus. Stockholm (Schwed.).

Arnold, Delos. Geologist and Paleont. Pasadena (Cal., U. S. A.).

Arnold, Ralph. Ph. D., Geologic Aid, U. S. Geol. Surv. 128 C St. NE, Washington D. C. (U. S. A.). (Marshalltown, Io, 75.)

Arnold-Bemrose, Henry Howe. M. A., Geologist. Ashtree House, Osmaston Road, Derby (England).

Arras, Paul. Dr., Gymn.-Prof. Bautzen i. S. (Deutschl.), Bismarckstr. 3/II. (Bautzen 57.)

Arrault, René. Geologie. Ing. civ. 69, rue de Rochecouart, Paris IX.

Arrhenius, Svante A. Kosm. Phys. Prof. d. Phys. a. d. Hochschule. Stockholm, Bergsgatan 18. (59.)

Arriola, Alejandro de. Ingen. geogr. Carlos IV 2 duplicados, Madrid.

Arriola, Manuel Maria de. Ing. geogr. Seanuri (Vizcaya, España).

Arsenjev, Jurij Vasiljevič. Histor. Geogr. Kamerger Bysočajš. Dvora, Chranitel Oružejnoj Palaty [Kais. Kammerherr, Verwalter d. Mosk. Zeughauses]. Moskau, Kreml, Kavalerskij Korpus, kv. 6.

Arstal, Aksel. Handelsgeogr. Overl. ved Kristiania Kommunale Handelsgymn., Mitgl. Det Norske Geogr.

Selsk., Raad. Grimelund, Vinderen ved Kristiania. (Kristiania 55.)

Artamonov, Leonid Konstantinovič. Transkaspi Geb., Khorassan, Abessinien. Gen.-Major, Načalnik 8j Vostočno-Sibirskoj strělkovoj brig. [Kmdt d. 8. Ostsibir. Schützenbrig.].

Artamonov, Nikolaj Dmitrievič. Balkan, Bulgar. Gen.-Lejt., Načalnik Voenno-Topogr. upravlenija Glavn. Štaba [Chef d. Kriegstopogr. Verwaltung d. Gen.-Stabs]. Nevskij 4, St. Petersburg. (Moskau 40.)

Arthaber, Gustav A. Edler v. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Wien I, Bartonsteing. 8. (Wien 64.)

Artini, Ettore. Prof., Incaric. di Min. e Geol. nel R. Ist. tecnico sup. Milano (Italia).

Arzt, F. J. M.D. 12th and Lami Sts, St. Louis (Mo, U. S. A.).

Ascherson, Paul Friedrich Aug. Pflanzengeographie. Dr. med. et phil., GReg.-Rat, Prof. a. d. Univ. Berlin W57, Bülowstr. 51. (Berl. 34.)

Ashley, Alexander McC. Sect. Dir. U. S. Weather Bureau. Meteorol. Station, Honolulu (H.I., U.S.A.).

Ashmore, Otis. Astronomer, Educator. Superint. Public. Schools. Savannah (Ga, U. S. A.). (Lincoln County 53.)

Aspe-Fleurimont. Affaires coloniales. Cons. du Commerce extér. de France. 29bis, rue Demours, Paris XVII.

Assaffrey, R. Statskij Sovětnik, Pomošćn. [Gehilfe] Dir. Observat. Tiflis (Rußl.), Michajlsk. prosp. 172.

Aßmann, Richard A. Dr. med. et phil., Prof., GReg.-Rat, Vorst. d. Kgl. Aëron. Observ. bei Lindenberg (Beeskow). (Magdeburg 45.)

Athanasiu, Sava. Dr., Geolog im Domänenministerium. Bukarest.

Attwood, George. Geologist. Mansion House Chambers, 13 Sizo Lane, Queen Victoria St., London EC.

Aubert, Francis. Ing. en chef au Corps des Mines. 38, rue Lamartine, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).

Auerbach, Bertrand. Prof. de Géogr. à la Faculté des Lettres. 47, rue Gambetta, Nancy (Mourthe-et-Mos., France). (Paris 56.)

Augé de Lassus, Lucien. Explorat. en Palestine, homme de lettres. 6, quai Debilly, Paris XVI.

Augouard, Msgr. Prosper. Vicaire apost. de l'Oubanghi par Brazzaville (Congo franç.).

Augustin, Bernard. 61, rue Scheffer, Paris XVI.

Augustin, Franz. Meteorol., Klimatol. Dr., Prof. a. d. Čech. Univ. Prag (Böhmen), Karlsplatz 21. (Sirákov 46.)

Aulaguon, Claudius. Géogr. économ. 17, rue Lemercier, Paris XVII. (St.-Étienne, Loire, 76.)

Auler, August. Dr., Dir. d. Städt. Realgymn. u. Leiter d. Handelsschulwesens. Dortmund (Dtschl.), Luisenstr. 17. (Simmern 51.)

Ault-Dumesnil, d'. Géologie. 1, rue de l'Eauette, Abbeville (Somme, France) et 228, rue du Faub.-St.-Honoré, Paris VIII.

Aurivillius, Christopher. Biogeogr. Prof., K. Vetenskaps-Akademiens Sekr. Stockholm, Drottninggatan 94. (Forsa, Helsingland, 59.)

Austen, Henry Haversham Godwin. Survey of Himalayas. Lt. Col. Nore, Godalming, and Jun. Unit. Service Club, London SW. (Teignmouth, Devon, 34.)

Austin, H. H. Sobat, L. Rudolf, Abyss. C.M.G., D.S.O., Major R.E. 23, Beaufort-road, Clifton near Bristol (England).

Austin, Oscar Phelps. Commer. Geogr. Chief Bureau Statist., Dept. of Commerce and Labor, Secr. Nat. Geogr. Soc. 1620, Mass. Avenue, Washington D. C. (Illinois . .)

Auwers, Arthur. Astronomie. Dr., Prof., GOReg.-Rat, ständ. Sekr. d. Akad. d. Wiss. Berlin SW 68, Lindenstraße 91. (Göttingen 38.)

Avebury, Right Hon. John Lubbock Lord. Phys. Geogr., Nile. D.C.L., LL.D., M.D. 6, St. James' Square, London SW.

Avila, Marquez d'. Coronel do Estado Maior, Dir. Geral dos Trabalhos Geodesicos. Largo de Estrella, Lisboa.

Aylmer, G. P. V. Somaliland. Walworth Castle, Darlington (Engl.).

Aymonier, Étienne-François. Explorateur, Dir. de l'École Coloniale. 2, avo de l'Observatoire, Paris. (Châtelard, Savoie, 44.)

Ayodhyanath. Pundit, Prof. of Astr. Sanskrit College, Benares (India).

Azara, Félix de. Geogr. del Paraguay. Capt. de Navio de la Real Armada. La Asunción (Paraguay).

Azcárate, Tomás. Dir. del Observ. astron. San Fernando (Cadiz, España).

Baader, Walter. Basel (Schweiz), Elisabethenstraße 75.

Baasch, Ernst. Verkehrsgeographie. Dr., Bibliothekar d. Kommerzbibliothek. Hamburg (Dtschl.), Hagenau 77. (Hamburg 61.)

Babinet, Jacques-André. Hydrologie. Ing. en chef des ponts et chaussées. 5, rue Washington, Paris VIII.

Bachmetjev, P. Erdmagnetism. Prof. d. Phys., Visše Učiliše. Sophia (Bulgarien).

Backlund, Oskar Andreevič. WStRat, Akademik astron. Imp. Ak. Nauk, Dir. Nikolajevsk. Glavnoj Astron. Observ. Pulkova (Rußland).

Bacon, Alice Mabel. Japan. Teacher. 4, Mansfield St., New Haven (Con., U. S. A.). (New Haven 58.)

Baden-Powell, R. S. S. Explorer, Maj. Gen. C. B. 32, Princes gate, London SW.

Badia, Tito. Dr., Prof. di Geogr. nel R. Istit. tecn., Prof. di Geogr., Geol. e Statist. nel R. Istit. sup. di Magist. femmin. Via Milano 19, Roma. (Bondeno, Ferrara, 58.)

Bäckström, Helge. Dr., Laborator d. Min. u. Petrogr. a. d. Hochsch. Stockholm (Schweden), Kungsgatan 30. (Örebro 65.)

Bähler, Arnold. Alpenkunde. Dr., Apotheker. Biel (Schweiz).

Baer, Carl. Math. Geogr. Dr., Prof., ORealschuldir. Kiel (Deutschl.), Holtenauerstr. 130/I. (Halle a. S. 51.)

Baerthel, Albert. OLehrer a. d. 4. Realsch. Berlin N, Prenzlauer Allee 21. (... 56.)

Baeßler, A. Dr., Prof., GHofrat, Schriftf. d. Ges. f. Erdk. Berlin W 10, Hildebrandtstr. 8.

Bagby, John Hampden Chamberlayne. M.A., M.E., Ph.D., Prof. physics and astron. Hampden-Sidney Coll. Hampden-Sidney (Va, U.S.A.). (Middleburg, Va, 67.)

Bagg, Rufus Mather jr. Ph.D., Prof. of Geol., Mining Eng. and Geologist. 1048 Riverdale St., West-Springfield (Mass., U. S. A.). (Springfield, Mass., 69.)

Bahia, Mánuel B. Dr., Prof. de la Geod. Univ. Nac. Buenos Aires.

Bahn, Ernst. Dr. Prof., OLehrer. Berlin W 15, Schaperstraße 24. (Belzig 46.)

Bailay, Edgar Henry Summerfield. Geologist, Prof. chemistry and Dir. chem. laborat. Univ. of Kansas. Lawrence (Kan., U.S.A.). (Middlefield, Conn., 48.)

Bailey, E. B. Geologist, Geol. Surv. of Scotland. Sheriff Court Building, Edinburgh (Scotland).

Bailey, Loring Woart. Geologist, Prof. Nat. Hist., Univ. New Brunswick. Fredericton (N. B., U. S. A.). (West Point, N. Y., 39.)

Bailey, Solon Irving. Prof. of Astron., Harvard Univ. Observatory. Cambridge (Mass., U. S. A.) (Lisbon, N. H., 54.)

Bailey, Vernon. Chief field naturalist U. S. Biol. Survey. 1834, Kalorama Avenue and Dept. of Agriculture, Washington (D. C., U. S. A.). (Manchester, Mich., 64.)

Bailey, William Whitman. Botan. Geogr. Prof. Botany, Brown. Univ. 6, Cushing St., Providence (R. I., U. S. A.). (West Point, N. Y., 43.)

Baillaud, B. Prof. d'Astron. à l'Univ., Dir. de l'Observ., Doyen hon. Toulouse (Hte-Gar., France).

Baillaud, Émil. Expl. au Soudan. Plantations de Benty (Guinée française, Afrique).

Bailleu, Paul. Dr., GArchivrat, Herausg. d. Korresp. d. Ges.-Ver. d. D. Gesch.- u. Altert.-Ver. Berlin W, Eislebenerstr. 13. (Magdeburg 53.)

Bain, Harry Foster. Ph.D., Geologist, U. S. Geol. Surv., Secr. Geol. Soc. Washington D. C. (U. S. A.). (Seymour, Ind., 71.)

Baines, Jervoise Athelstane. Indian Statist. C.S.I. Kidlington (Oxfordshire, England).

Baird, A. W. Indian Surveys. C.S.I., Col. R. E., Formerly Deputy Supt. Survey of India. Palmer's Cross, Elgin (Scotland) and East Indies.

United Serv. Club, London SW. (Aberdeen 42.)

Baird, John Lawrence. Abyssinia. Urie, Stouchaven (N. B., U. S.).

Baker, Frank Collins. Curator Chicago Acad. of Sci. Res.: 1738, York Pl., Off.: Chic. Ac. of Sci., Lincoln Park, Chicago (Ill., U. U. A.). (Warren, R. I., 67.)

Baker, George Percival. Caucasus, Selkirks. Ivydene, Cold Blow, Bexley (England).

Baker, Marcus. Assist. Secr., Carnegie Inst., Secretary of the U. S. Board on Geogr. Names. 1905, Sixteenth Street, Washington. (Kalamazu, Mich., 49.)

Bakhuis, L. A. Surinamforschung. Major d. Kolonialarmee. Haag.

Bakhuyzen s. Sande Bakh.

Balakin, W. D. Pomoščik Observ. Jekaterinburg (Rußland).

Balbi, Vittorio. Dr., Astron. aggiunto. Pal. Madama, Torino (It.). (... 62.)

Balch, Edwin Swift. A.B., Writer in geogr. 1412, Spruce Street, Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Baldacci, Antonio. Dr., Prof. di Geografia pol. e col. nella R. Scuola Diplomatica-coloniale presso la R. Univ. di Roma, Fuori porta Zamboni. Bologna (Ital.). (Bologna 67.)

Baldacci, Luigi. Ing., R. Ufficio Geologico. Roma, Via Santa Susanna 1.

Baldamus, Alfred. Histor. Kartogr. Dr., Gymn.-Prof. Leipzig-Gohlis (Deutschland), Erfurter Str. 3 b. (Wernigerode 56.)

Baldit. Mótóorol. au Bur. centr. mét. de Fr. 176, rue de l'Univ., Paris.

Baldwin, Evelyne Briggs. Arct. explorer, Observer in the U. S. Weather Bureau. Arctic Club, 104, Fulton St., New York (U. S. A.). (Springfield, Mo., 62.)

Baldwin, Walter. Geology. 218, Yorkshire St., Rochdale (England). (Rochdale 78.)

Balfour, Andrew. Dr., Dir. of Research, Laboratories, Gordon Coll., Khartoum (Egypt. Sudan).

Balfour, Henry. Ethnology. M.A., Curat. Pitt Rivers Mus., late Pres. Anthropol. Inst. Great Britain and Ireland. 11, Norhams Gardens, *Oxford (Engl.).* (Croydon, Surrey, 63.)

Balfour, Isaac Bayley. M.D., D.Sc., Prof. of Botany, Univ. of Edinburgh, and Regius Keeper of the R. Bot. Garden. Inverleith House, Edinburgh (Scotl.). (Edinb. 58.)

Ball, Frank M. Geography. 400, Delaware St., SE, Minneapolis (Minn., U. S. A.). (Chetek, Wis., 78.)

Ball, John. Exploration, Phys. Geogr. Ph.D., B.Sc., Survey Dept., Khedivial Observ., Helwan-Cairo (Egypt). (Derby, England, 72.)

Ball, John B. Phytogeogr. Ashburton Cottage, Roehampton, London SW.

Ball, Leo A. C. de. Dr., Dir. d. v. Kuffnerschen Sternw. Wien XVI, Stoinhofstr. 8. (Lobberich, Rheinpr., 53.)

Ball, Lionel C. Assist. Governm. Geologist. Geol. Survey Office, Brisbane (Queensland).

Ball, Sir Robert Stawell. Hon. M.A., LL. D., Dir. of the Univ. Observ., Lowndean Prof. of Astron. in the Univ. The Observ., Cambridge (England). (Dublin 40.)

Ball, Sydney H. Geol. Dept., Univ. of Wis. Madison (Wis., U. S. A.).

Ball, W. G. Geol. Journal Club, Boston (Mass., U. S. A.).

Ballesteros, Sixto L. Amazonas. Oficina Nac. de Inmigr., Estad. y Propag. Geogr. La Paz (Bolivia).

Ballif, Philipp. OBaurat, Dir. d. Meteorol. Bur. b. d. Landesreg. Sarajevo (Bosnien). (Graz 47.)

Ballivian, J. Arturo. Chef de la Seccion de Propag. Geogr. La Paz (Bolivia), Calle Indaburu 34.

Ballivian, Manuel V. Dir. de la Oficina Nac. de Inmigr., Estad. y Propag. Geogr. La Paz (Bolivia), Rue Ingavi 1. (Arequipa 48.)

Ballofet, Julio-G.-C. Ingénieur. Mendoza (Rep. Argentina).

Ballore de Montessus s. Montessus.

Ballot, Vict. Gouv. hon. des colonies, Min. des Col. Pavillon de Flore, Paris. (Port-de-France, Martinique, 55.)

Balta, J. Dir. del Cuerpo dos Ingenieros de Minas. Lima (Perú).

Baltromaytis, Silvester. Geogr. u. Ethnogr. von Litauen. Kais. öff. Bibliothekar. St. Petersburg, Kanonerskaja 7. (Gouv. Kovno 62.)

Baltzer, Armin. Dr., Prof. d. Geol. a.

d. Univ. Bern (Schweiz), Rabbenthalstr. 51. (Zwochau, Prov. Sachs., 42.)

Bamberg. Ethnologie. Dr. med. Lockwitz b. Dresden (Sachsen).

Bambus, William. Palästinakunde. Dr. Berlin W, Potsdamerstr. 83c/II.

Banbery, Edward. C. Geology. Summerville, West Bank Avenue. Lytham (Lancashire, England).

Bandelier, Adolph Francis Alphonse, Mexico, Peru, Bolivia. Archaeologist, Ethnologist. 430, Columbus Av., and c/o.: Americ. Mus. Nat. Hist., New York (U. S. A.). (Bern, Switzerland, 40.)

Banholzer, Ferdinand. Prof. a. k. k. Staatsgymn. Wien XIII, Fichtnergasse. (Freistadt, OÖsterr., 61.)

Baracchi, Pietro. Dir. of the Astron. Observatory. Melbourne (Victoria, Australia).

Baragiola, Aristide. Folklore. Dr., Prof. doc. lingua tedesca nella R. Univ. Via Dante 38, Padova (Italia). (Chiavenna 47.)

Barakov, P. Th. Prof. d. Bodenkde. Novo-Alexandria (Gouv. Lublin, Rußland).

Baratta, Mario. Sismol. e Vulcanol. Dr. Lib. doc. di Geogr. fis. nella R. Univ. di Pavia. Voghera (Ital.), Via Cavoûr 21. (Voghera 68.)

Barbé. Aide-Météorologue au Bur. centr. mét. de France. 176, rue de l'Univ., Paris.

Barbier de Meynard, O. Prof. au Collège de France, Prés. de la Société Asiatique. 1, rue de Seine, Paris.

Barbosa du Bocage, José Vicente. Conselh. d'Est. Prof., Dir. do Mus. de Zool. da Escola Polytechn., Minist. d'Estado Hon. Rua Eduardo Coelho 48, Lisboa (Portugal). (Funchal, Madeira, 23.)

Barbotin. Chef du Serv. géogr. des Colon. Min. des Colonies, Paris.

Barbour, Erwin Hinckley, Prof. of Geol., University of Nebraska & State Geol. Lincoln (Neb., U. S. A.). (Oxford, O., . .)

Barbour, Miss Carrie Adeline. Assist. Dept. Geology, Univ. of Nebraska. 1103R. St., Lincoln (Neb., U. S. A.).

Barcena, Mariano. Prof., Dir. d. Meteorol. Central Observ. Mexico.

Barck, C. Dr. 2715, Locust St., St. Louis (Mo., U. S. A.).

Barclay, Henry Vere. Centr. Austr. Capt. c/o.: Imperial Institute, South Kensington, London W.

Barclay, William Singer. Magellan Straits. 17, Westbourne-square, London W. (London 72.)

Bardon, Paul. Géologie. 16, rue Champfeuillard, Sens (Yonne, Fr.).

Baren, Johan van. Sumatra. Doz. f. Geol. a. d. Land- u. forstwiss. Hochsch. Wageningen (Nederl.), Hoogstraat. (Rotterdam 75.)

Barich, Karl. Kartogr. in Justus Perthes' Geogr. Anstalt. Gotha (Deutschland), Gartenstraße 50. (Lichtenow b. Berlin 59.)

Barilari, Mariano S. Observ. Astron. La Plata. Buenos-Aires (Arg.).

Barker, F. C. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Barkhausen. Meteorologie. Senator, Dr. Bremen (Deutschland).

Barlow, Alfred Ernest. Dr., Geologist, Geol. Survey of Canada. 459, Gilmour St., Ottawa (Can.). (Montreal 61.)

Barlow, William. Crystallogr. and Geologist. The Red House. Stanmore (Middlesex, Engl.). (. . . 45.)

Barnard, Edward Chester. Topographer U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (New York 63.)

Barnard, Edward Emerson. Sc. D., A. M., Prof. Astronomy, Univ. of Chic., and Astron. Yerkes Observ. Williams Bay (Wis., U. S. A.). (Nashville, Tenn., 57.)

Barnes, Phineas. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Barnett, Samuel J. Geophysics. Asst. Prof. of phys., Stanford Univ. Palo Alto (Cal., U. S. A.).

Barnett, William John. Geology. 35, Harley St., Cavendish Square, London W.

Barois, Julien. Égypte. Insp. gén. des ponts et chaussées, Dir. des chem. de fer égypt. de l'État. Cairo (Egypt). (Chartres, France, 49.)

Baron, Richard. F. L. S. London Missionary Soc., Antananarivo (Madagascar).

Barralier, Emmanuel. Cartogr. au Min. des Col., Service Géogr. &c.

rue du Chercho-Midi, Paris VI. (Montélimar, Drôme, 72.)

Barranca, José S. Catedratico de la Geol., Univ. mayor de San Marcos. Lima (Perú).

Barré, Henri. Biblioth. de la ville et de la Soc. de Géogr. 50, boulev. de la Madeleine, Marseille (Bouches-du-Rhône, France).

Barré, O. Géogr. tecton., Cmdt. 10, ave Henri-Martin, Paris XVI.

Barré, Paul. 4, rue Paillet, Paris V.

Barrett, John. China, Japan. Diplomat. Lotos Club, New York City and Portland Hotel, Portland (Orc, U. S. A.).

Barrett, Rob. Le Moyne. Explorer. 109, Lake Shore Drive, Chicago (Ill., U. S. A.)

Barrett-Hamilton, Gerald Edwin Hamilton. Kamtschatka. Capt. 5th R. Irish Rifles. Kilmannock House, Arthurstone, Waterford (Ireld.) (India 71.)

Barrois, Charles. Dr., Prof. de Géol. à l'Univ. 37, rue Pascal, Lille (Nord, France).

Barron, Thomas. A.R.C.S., Geol. Insp., Geol. Surv. Office. Publ. Works Dept. Cairo (Egypt).

Barros Arana, Diego. Hist. Geogr. Chileforschor, Prof. Santiago de Chile, Calle del Dieziocho 309. (Santiago de Chile 30.)

Barros Barreto, Antonio de. Cathedratico de la Geol., Escola polytechnica. São Paulo (Brazil).

Barrows, David Prescott. Geogr., Anthrop., Ethnology. Ph.D., Gen.-Supt. Instruct. P. I. 408, Calle Nozaleda, Manila (P. I., U. S. A.). (Chicago, Ill., 73.)

Barrows, Harlan H. Assist. in Geol., Univ. of Chicago. 5606, Drexel Ave, Chicago (Ill., U. S. A.). (Armada, Mich., 77.)

Barsewitsch, Julius v. Kolonialw. Lehrer. Kol. S. Laurenço, Post S. João da Reserva (Rio Grande do Sul, Brasilien).

Bárta, Emanuel. Prof. a. k. k. Staatsgymn. Leitomischl (Böhmen). (Tábor 41.)

Bartelt, Karl. Landesvermessungs-Rat, Dir. d. Spezialk. v. Mittoleuropa *1:200000, ohom.* Reymannschen. Steglitz-Berlin, Belfort St. 14/I. (Uckermünde 50.)

Barth, Max. Geol., Dr., OLehrer a. d. Landw. Schule Marienberg. Helmstedt (Brschw., Dtschl.). (... 57.)

Barthélemy, François-Pierre Marquis de. Explorateur. 51, rue Pierre Charron, Paris VIII. (Paris 70.)

Bartholomew, John George. Cartography. Edinburgh Geogr. Institute. Park-road, Edinburgh (Scotl.). (Edinburgh 60.)

Bartold, Vasilij Vladimirović. Histor. Geogr., Vorder- u. Mittelasien. Prof. St. Peterb. Universiteta. Vas. Ostr., 4-ja linija 7, St. Petersburg. (St. Petersburg 69.)

Barton, Alfred. China. M.D. Oriental Club, London W and 7, Brechinplace, South Kensington, SW.

Barton, George Hunt. Prof. of Geol., Boston University, Pres. of the Appalachian Mount. Club. 16, Lexington Av., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Sudbury, Mass., 52.)

Bartret. Ethnogr., Géogr. Colon. Dr. 131, rue Thiers, Rochefort-sur-Mer (France).

Bartsch, Paul. Biologist. Smithsonian Inst. 817 TSt. NW., Washington D.C. (Tuntschendorf, R.-Bez. Breslau, 71.)

Barus, Carl. Ph.D., Prof. of Meteorol., U.S. Weath. Bur., Prof. Brown Univ. 30, Elmgrove Av., Providence (R. I., U. S. A.). (Cincinnati 56.)

Barvíř, Jindřich, tit. a. Prof. d. Petrogr. a. d. Čech. Univ. Prag-Žižkov (Böhmen). (Choltic 63.)

Basaldéra, F. de. Calle 8, No. 679, La Plata (Rep. Argentina).

Baschin, Otto. Kustos d. Geogr. Inst. d. Kgl. Univ., Redakteur d. »Bibliotheca Geographica«. Berlin NW7, Georgenstr. 34/36. (Berlin 65.)

Bascom, Florence. A.B., B.L., B.S., A.M., Ph.D., Ass. Editor »The Am. Geologist«, Prof. of Geol., Bryn Mawr College. Bryn Mawr (Pa, U. S. A.). (Williamstown, Mass., . .)

Basedow, Herbert. Geology. Kenttown, Adelaide (South Austr.).

Baskerville, G. Inter-Coll. Lecturer, Keble Coll., Univ. Oxford (Engl.).

Baß, Alfr. Deutschtum.. Privatgel. Leipzig-Connewitz (Dtschl.), Südstr. 125. (Leipzig 78.)

Baß, Josef. Schulgeographie. k. k. Prof. Wien IX/2, Fuchshallergasse 4. (Kostel, Mähren, 52.)

Bassani, Francesco. Prof. di Geol. e di Paleont. nella Univ. Via Trinità Maggiore 12, Napoli (Ital.). (Thiene, Vicenza, 53.)

Basset, René. Géogr. de l'Orient et de l'Afrique. Dir. de l'Éc. sup. des Lettres. 77, rue Michelet, Alger-Mustapha (Algérie, Afr.). (Lunéville, Meurthe-et-Moselle, 55.)

Basset-Bonnefons, Raoul. Agent des Douanes et Régies de l'Indo-Chine. Haïphong (Tonkin).

Bassi, Domenico. Prof. di Liceo, Collegio della Querce. Via della Piazzola 30, Firenze (Italia). (Piancastagnaio, Tosc., 75.)

Bassler, R. S. Ass. Curator, Dept. Stratigr. Paleont., U. S. Nat. Mus. Washington D. C. (U. S. A.).

Bassler, S. S. Meteorology. Local Forecast Official. Cincinnati (Ohio, U. S. A.).

Bassot, Jean-Antonin-Léon. Général, Dir. de l'Observ., Mbre de l'Inst. et du Bur. des Longitudes, Prés. de l'Assoc. géodés. intern. Nice (France). (Renève 40.)

Bastard, E.-J. Administr. adj., Cmdt le secteur d'Ankazoabo, cercle du Tulear (Madagascar).

Bastian, Adolf. Dr. med. et phil., GReg.-Rat, Dir. d. ethnogr. Mus., Herausg. d. Ethnogr. Notizbl., Prof. a. d. Univ. Berlin. (Bremen 26, † 3. Februar 1905 in Port of Spain.)

Bastien. Capt., Astronome et Cartographe à l'État Indép. du Congo. Boma (Congo, Afrique).

Batalha-Reis, Jayme. Hist. Geogr. 6, Sth St., Finsbury, London EC.

Batchelor, Rev. John. Missionary Sapporo. Hokkaido (Japan).

Bate, H. C. Local Forecaster, Sect. Dir. U. S. Weather Bur., Nashville (Tenn., U. S. A.).

Bateman, Ch. Somervilla Latrobe. Kongoforscher. Carlisle (Engl.).

Bather, Francis Arthur. Paleontol., M.A., D.Sc., Assist. Keeper of Geol., Brit. Mus. Nat. Hist. S. Kensington, London SW. (Richmond, Surrey, 63.)

Battel, J. van. Prof. de Géogr. à l'Univ. Louvain (Belgique).

Battermann, Hans. Dr., Prof. d. Astron. u. Dir. d. Sternw. a. d. Univ. Königsberg i. Pr. (Deutschl.).

Battisti, Cesare. Corografia Trentino. Dott., Via Calepiana, Trento (Ital.).

Batz, Baron René de. Ing. des Mines. 36, rue de Tocqueville, Paris. (Réalville 65.)

Baudi di Verme, Enrico. Abessin. Capt. Torino (Italia).

Bauer, Benedikt. Reisen. Pfarrer u. Erzbischöfl. Schulinsp. f. d. Dekanat Konstanz. Wollmatingen bei Konstanz (Baden). (Waltersweier 47.)

Bauer, J. W. Sect. Dir. U. S. Weather Bur. Columbia (S. C., U. S. A.)

Bauer, Louis Agricola. Dr., Prof., Dir. of Dept. of International Research in Terrestrial Magnetism, Carnegie Inst.; Insp. of Magn. Work and Chief of Div. of Terr. Magnet., U. S. Coast a. Geod. Survey; Editor of »Terrestrial Magnet. a. Atmosph. Electr.« Washington D. C. (U. S. A.). (Cincinnati 65.)

Bauer, Max. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Geol. a. d. Univ. Marburg (Hessen, Deutschl.), Roserstr. 18. (Gnadenthal 44.)

Bauerman, Hilary. Geology. Assoc. M. Inst. C. B., Prof. of Metallurgy, Ordnance Coll. 14, Cavendish road, Balham, London SW.

Bauers, Wilhelm. Mus. f. Völkerkde. Berlin SW, Königgrätzerstr. 120.

Baule, Anton. Dr., Prof. d. Geod. u. Math. a. d. Forstakad. Hann.-Münden (Dtschl.). (Kl.-Escherde 50.)

Baum, H. Nav.-Lehrer. Elsfleth (Oldenburg, Deutschland).

Baum, Henry Mason. Archaeologist, Anthropol., Pres. Past Explor. Soc. 215, Third Str., SE, Washington D. C. (U. S. A.). (East Schuyler, N. Y., 48.)

Baumann, Max. Schulgeographie. Dr., OLehrer a. d. Viktoriaschule. Berlin S, Prinzenstr. 51. (... 57.)

Baumann, Hans Adolf Victor. Polarforscher, Kapt. Karljohousvern Horten (Norw.), Faergegaden 1. (Kristiania 70.)

Baumgardt, B. R. Secr. S. Cal. Ac. of Sci. Los Angeles (Cal., U. S. A.).

Baumgartner, Alex. (S. J.). Reiseschriftsteller. Luxemburg (Stadt), Bellevue. (St. Gallen, Schweiz, 41.)

Baumwarth, Theodor. Kartograph. Wien VIII, Alserstr. 55.

Baur, C. v. Dr., Präs., Dir. d. Kgl. Bergrats a. D., Stuttgart (Deutschland), Kanzleistr. 24/I.

Bauschinger, Julius. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. u. Dir. d. astron. Recheninst. Berlin SW68, Lindenstraße 91. (Fürth, Bayern, 60.)

Baxendell, Joseph. Dir. of the Fernley Observ. 16, Burlington road, Southport (Engl.). (Manchester 69.)

Bay. Polargebiete, Zoologie. Dr. Christiania (Norwegen).

Bayberger, Emmeran. Dr., Kgl. Prof. u. städt. Schulr. Passau (Dtschl.), Firmianstr. 59½. (Geisenfeld 57.)

Bayberger, Franz. Dr., Prof. München (Deutschl.), Metzstr. 23/II r. (Geisenfeld 53.)

Baye, A.-Aug.-Joseph-Berthelot Baron de. Expl. en Sibérie et an Caucase. 58, avenue de la Grande Armée, Paris XVII. (53.)

Bayern, Prinzessin Therese von. Allgem., Tier- u. Pflanzen-Geogr. Dr. phil. h. c., Forschungsreisende. München (Deutschland), Kgl. Residenz. (München 50.)

Bayle, Paul. Dir. des mines. Autun (Saône-et-Loire, France).

Bayley, William Shirley, Prof. of Geol., Colby College, Asst. Geol., U. S. Geol. Surv. Waterville (Me, U. S. A.). (Baltimore 61.)

Bayol, Jean. Gouv. hon. des Colon., sénat. et conseiller gén. des Bouches-du-Rhône. 3, rue Fournial, Paris XVII.

Beach, Harlan Page. Educat. Sec., Stud. Vol. Movement for Foreign Missions. 3 W 29th St., New York (U. S. A.). (South Orange, N. J., 54.)

Beadnell, Hugh John Llewellyn. Geological Survey Office, Survey Dept. Cairo (Egypt.), Gezira. (Newbridge, Co. Kildare, Ireland, 74.)

Beal, Foster Ellenborough Lascelles. Naturalist, Prof., Civil Engin. and Zool., Biologist Biol. Surv. U. S. Dept. of Agric. Washington D. C. (U. S. A.). (S. Groton, Mass., 40.)

Beal, Walter Henry. Agricult. writer and editor. Res.: 1725, Riggs Pl.; Off.: U. S. Dept. Agric. Washington D. C. (Old Church, Va, 67.)

Beals, E. A. Portland Distr. Forecaster, U. S. Weath. Bur. Portland (Orego, U. S. A.).

Beaman, William Major. Topogr. Engin. U. S. Geol. Survey. The Concord, Washington D. C. (U. S. A.). (Annapolis, Md, 67.)

Beau, Joseph Alfred. County Surveyor Northumberl. County Council. Moot-Hall, Newcastle-on-Tyne (England).

Beau, Otto. Mathemat. Geographie. Dr., OLehrer. Sorau (N.-L., Deutschland), Gr. Logenstraße 14. (Brandenburg a. H. 55.)

Beau, Paul. Gouv. gén. de l'Indo-Chine. Hanoï (Tonkin, Asien).

Beau, Tarleton Hoffman. Zoogeogr. Dir. New York Aquarium. 1001 G St., NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Bainbridge, Pa, 46.)

Beauchamp, William Martin. Ethnol. Clergyman, pres. Onondaga Acad. Sci. 204, Maple St., Syracuse (N.Y., U.S.A.). (Coldenham, N.Y., 30.)

Beaugey. Ing. en chef au Corps des Mines, Prof. à l'École des Mines, Dir. des Chemins de fer de l'État. 38, rue Boileau, Paris-Autouil XVI.

Beaumont, Sir Lewis A. Arctic Regions. K.C.M.G., Admiral. United Service Club, Pall Mall and 3, Sloan gardens, London SW.

Beauvais, J. Chine. Aux bons soins du Min. de l'Instr. publ. 110, rue de Grenelle St-Germain, Paris.

Beavan, Reginald. Afghanistan. Col. 67, Bouverie-road West, Folkestone (England).

Beazeley, Michael. Formosa. Hon. Librarian to the Dean and Chapter of Canterbury. Hothfield, Western Av., Ashford (Kent, England).

Beazley, Chas. Raymond. Teacher of History of Geography in the University. 27, Norham road, Oxford (England).

Bebber, Wilhelm Jakob van. Meteorologie. Dr., Prof., Abt.-Vorst. d. Deutschen Seewarte. Altona (Deutschland), Treskow Allée 16. (Grieth a. Niederrhein 41.)

Beccari, Odoardo. Neuguinea. Dr., Naturalist. Via Romana 19, Firenze (Italia). (Firenze 43.)

Beck, Heinrich. Dr., Geol. Reichsanst. Wien III/2, Rassumoffskigasse 23.
Beck, Karl. Geologie. Dr. Stuttgart (Dtschl.), Wagenburgstr. 10.
Beck, Richard. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Bergakad. Freiberg i. S., (Deutschland), Meißner Ring 10. (Niederpfannenstiel b. Aue 58.)
Beck v. Mannagetta, Günther Ritter. Pflanzengeogr. o. Prof. u. Dir. d. Bot. Gartens d. deutschen Univ. Prag (Böhm.) II, Weinberggasse 3a. (Preßburg 56.)
Becke, Friedrich Johann. Dr., Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Univ., Herausg. v. Tschermaks Mineral. u. petrogr. Mitt. Wien VIII/2, Laudongasse 39. (Prag 55.)
Beckenkamp, J. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Würzburg (Dtschl.), Sanderglacisstr. 39/II.
Becker, Anton. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Prof., früh. Red. d. Ztschr. f. Schulgeogr. Wien XVIII, Gentzgasse 33. (Budkau in Mähren 68.)
Becker, Ernst. Geologie. OLt. Berlin W 15, Pfalzburgerstraße 80. (Hannover 51.)
Becker, Ernst. Dr., o. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. Straßburg i. E. (Deutschland), Sternw. (Emmerich 43.)
Becker, Fridolin. Generalstabsoberst, Prof. für Topographie, Plan- u. Kartenzeich. a. Eidgen. Polytechn. Zürich (Schweiz) V, Freiestr. 6.
Becker, George Ferdinand. Geophysics. B.A., Ph.D., Geologist, U. S. Geol. Surv. 1700, Rhode Island Avenue, Washington D. C. (U. S. A.). (New York 47.)
Becker, Hermann. Dr., Prof., OLehrer a. d. IX. Realsch. Berlin SW, Friedrichstr. 37. (Oranienburg 51.)
Becker, Ludwig. Prof. of Astron. at the Univ., Dir. of the Observ. Glasgow (Scotland).
Beckett, Walter R. Durie. H. B. M. Consulate. Chiengmai (Siam) and Oriental Club, Hanover-square, London W.
Beckmann, Friedrich. Pastor, Hrsg. d. »Deutsch. Ansiedler«. Barmen (Deutschland), Göbenstr. 10.
Beckwith, Paul Edmond. Recorder Dept. Anthropol. U. S. Nat. Mus. Washington D. C. (U. S. A.). (St. Louis 48.)
Beddoe, John. M.D., LL.D., B.A., VPres. Anthrop. Inst. The Chantry, Bradford-on-Avon and Athenaeum Club, London SW. (Bewdley, Worcestershire, 26.)
Bédé, Paul. Explorat. en Tunisie. Attaché au Laborat. de Géol. du Mûs. d'Hist. Nat. de Paris. 109, Ave Michelet, St-Ouen-sur-Seine (Seine, France). (Paris 83.)
Bedwell, H. Acting Secr. Southern Nigeria. Old Calabar (Africa).
Beekman, A. A. Geogr. Nederland, Hydrogr. Lehrer a. d. Hoogere Burgerschool. Galileïstr. 18. Haag (Nederland). (Amsterdam 54.)
Béguinot, Augusto. Geografia botan. Assist. e Lib. Doc. di botan. Univ. Padova (Ital.), R. Ist. ed Orto Bot. (Paliano, Roma, 75.)
Béguinot, Francesco. Glottolog. semitica, Storia e lingue d'Abissinia. V Segret. presso il Min. della Guerra. Via Calabria 12, Roma (Italia). (Paliano, Roma, 79.)
Behaghel, Otto. Germanist. Dr., GHofrat, Prof. d. German. a. d. Univ. Gießen (Dtschl.), Hoffmannstr. 10. (Karlsruhe 54.)
Behla, Robert. Anthropol. Luckau (N.-L., Deutschl.) (Luckau 50.)
Behme, Friedrich. Geologie. Dr., Goslar (Deutschl.), Domstr. 10. (Goslar 70.)
Behr, Johannes. Dr., Geol. a. d. Preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstraße 44.
Behrens. Ethnologie. Dr., OLehrer. Braunschweig (Deutschland).
Behrens, Friedrich. Topogr., Kartogr. u. Schulgeogr. OLehrer a. d. Kgl. Berger ORealsch. Posen (Dtschl.) O, Gr. Gerberstr. 1. (Göttingen 66.)
Beier, A. R. Predstav. Otděl. Observ. Jekaterinburg (Rußland).
Beigbeder, David. Géologie. Ing. 125, ave de Villiers, Paris XVII.
Bel, Alfred. Dir. Tlemcen (Dept. Oran, Algérie).
Bel, Jean-Marc. Ingénieur civil des mines. 4, place Denfert-Rochereau, Paris XIV. (Biot, Alpes marit., 55.)
Belar, Albin. Prof. a. d. ORealsch., Leiter d. Erdbebenw., Herausg. &.

Monatsschr. »Die Erdbebenwarte«. Laibach (Österr.). (Laibach 64.)

Bellinfante, L. L. M.Sc., Assist. Secr., Libr. Geol. Soc. Burlington House, Piccadilly, London W.

Bell, Alexander Graham. LL.D., Ph.D., M.D., Inventor, Pres. Nat. Geogr. Soc. 1331, Connecticut Avenue, Washington D. C. (U. S. A.). (Edinburgh, Scotland, 47.)

Bell, Alexander Montgomery. M.A., Geologist. 7, Rawlinson-road, Oxford (England).

Bell, J. Mackintosh. Ph.D., Governm. Geologist of New Zeal. Wellington (New Zeal.). (St. Andrews, Can. 77.)

Bell, Robert. M.D., D.Sc., C.M., C.E., Dir. of the Geol. Survey of Canada. Ottawa (Canada).

Bell, William A. Colorado. B.A., M.D. New Univ. Club, St. James's St., London SW, and Pendell Court, Bletchingly (Surrey, England).

Bellami, F. A. M.A., First assist., Univ. Observ. Oxford (England).

Bellamy, Charles Vincent. Geology. M. Inst. C. E., Late Dir. of Public Works in Cyprus. 27, Peverell Park Road, Plymouth (England).

Bellatti, Giuseppe. Prof., Dir. dell' Osserv. meteorico sismico. Spinea di Mestre, Venezia (Italia).

Bellet, Daniel. Géogr. économ., Prof. à l'École des Sci. Polit. 18, rue des Canus, Maisons-Laffitte (Seine-et-Oise, Fr.). (St. Julien del'Escap 64.)

Bellini, Raffaello. Dott. sci. nat., Prof. di Storia nat. nella R. Scuola Tecn. Chivasso. Torino (Ital.). (Foligno, Perugia, 74.)

Bellio, Vittore. Storia della Geogr. Prof. di Geogr. nella R. Univ. Pavia (Italia). (Vicenza 47.)

Bellmond von Antalfalva, Konrad. k. u. k. Oberst d. R., früh. Leiter d. kartogr. Gruppe am k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien XVIII, Edelhofgasse 36. (Pancsova, Ungarn, 45.)

Belloc, Émile. Pyrénées, Explorat. 105, rue de Rennes, Paris VI.

Bellon, J. Ethnologie. Missionar. Abetifi (Goldküste).

Bellows, E. C. United States Consul-Gen. Kanagawa, Yokohama (Jap.).

Bellucci, Giuseppe. Prof., Dir. dell' *Osserv. Perugia* (Italia).

Belluchi, Alessandro. Geogr. stor. Prof., Soc. Geogr. Italiana. Via del plebiscito 102, Roma (Italia).

Bélopolskij, A. Prof. Imp. Observ. Pultova (Rußland).

Belowsky, Max. Kustos a. Min. Petrogr. Inst. u. Mus. d. Univ. Berlin. Berlin N 4, Invalidenstr. 43. (Berlin 65.)

Beltrame, Comm. Giovanni. Ägypt. Sudan. Prof. Verona (It.). (... 24.)

Beltran y Rozpide, Ricardo. Geogr. polttica. Prof. de Geogr., Secr. de la R. Soc. de Geogr. Calle de la Florida 5, Madrid (España). (Barcelona 52.)

Bemmelen, J. F. van. Sumatra. Prof. d. Zool. Haag, Groot Hertoginnelaan 142. (Niederlande.)

Bemmelen, W. van. Erdmagnetism. UDir., Kon. Magnet. en Meterol. Observ. Batavia (Niederl.-Ind.), Observatorium.

Bénard, Charles. Prés. de la Soc. d'Océanogr. du Golfe de Gascogne. Bordeaux (Gironde, France).

Bendrat, P. A. Geology. M. S. Spencer (S. D., U. S. A.).

Benecke, Ernst Wilhelm. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Dtschl.), Goethestr. 43. (Berlin 38.)

Beneden, C. E. M. van. Prof. de Zool. à l'Univ. Liège s (Belgique).

Benedict, James Everard. A.M., Ph.D., Assist. Curator U. S. Nat. Mus. Woodside. Montgomery Co. (Md, U. S. A.). (Norwalk, Conn., 54.)

Beneš, Julius. Schulgeogr. Prof., Konviktsleiter. Horn (NÖsterr.). (Wien 63.)

Benesch, Fritz. Touristik. Dr. jur. Wien, Hetzendorf-Valerie-Cottage. (Mißlitz 68.).

Benitez, Manuel. Gen. de Brig., ex-Dir. del Depósito de la Guerra, VPres. de la R. Soc. de Geogr. Pl. de la Lealtad 4, Madrid.

Benko von Boinik, Jerolim Frhr. v. K. u. k. Linien sch. - Kapt. d. R. Wien III, Reisnerstraße 28.

Benoit du Rey, Ernest. Politique colon. Dr. en droit, Avocat. 100, rue du Bac, Paris. (Caen, Calvados, 76.)

Bentley, Richard. Pres. R. Met. Soc. Upton, Slough (England).

Bentley, Wilson A. Meteorology. Jericho (Vt, U. S. A.). (Jericho 65.)
Bentley, W. Holman. Congo Expl. Rev. Wathen Station (Congo).
Benussi, Bernhard. Dr., Dir. Civico Lic. Femmin, k. k. Konservator. Triest (Küstenl., Öst.). (Rovigno 46.)
Benvenuto, Ant. R. Prof. de la Geod. de la Univ. Montevideo (Urug.).
Benzinger, Immanuel. Lic. Dr. Berlin-Friedenau, Beckerstr. 11, z. Zt. Jerusalem.
Beraldi, H. Pyrenäenforschung. 10, ave de Messine, Paris VIII.
Bérard, Victor, Dir. adj. de Géogr. hist. à l'École pratique des Hautes Études à la Sorbonne, Prof. de Géogr. à l'Éc. Sup. de la Marine. 58, rue de Vaugirard, Paris VI. (Morez du Jura 64.)
Berardinis, Giov. De. Prof. di Geod. nella Univ. Napoli (Italia). (Canzano, Teramo, 46.)
Berchon, Charles. Explorateur géogr. 7, rue Germain-Pilon, Paris XVIII. (St-Estèphe Médoc, Gironde, 66.)
Berdrow, Hermann. Schulgeogr. Lehrer. Berlin S, Planufer 92c. (Stralsund 60.)
Berdrow, Wilh. Gesch. d. Geogr., Volkswirtsch. Coswig (Anhalt, Dtschl.), Zerbsterst. 72. (Stralsund 67.)
Berendt, Gottl. Mich. Dr., GBergrat, Landesgeol. a. D. u. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Berlin SW 11, Dessauerstraße 35. (Berlin 36.)
Beresford, Lord Charles. Colonies. K. C. B., K. C. V. O., VAdmiral. 14, Wilton-crescent, London SW.
Berezovskij, Michail Michajlovič. Ornitholog, Geführte Potanins durch Ostchina. Clen sotrudnik Imp. Russ. Geogr. Obšč. St. Petersburg, Černiševsk. plošč. 2.
Berg, Alfred. Anthropogeographie. Dr. Halle a. S. (Deutschland), Albert-Dehne Str. 1. (Halberstadt 76.)
Berg, Georg. Dr., dipl. Ing., Geol. a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Dresden 76.)
Berg, Lev Semenovič. Limnologie. Zool. Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg, *V. O.*, 2. lin., 11. *(Bendery, Bessarabien, 76.)*
***Bergeat,** Alfred.* Vulkane, Montangeol. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Bergakademie. Clausthal i. H. (Deutschl.). (Passau 66.)
Bergen, Fanny Dickerson. Americ. Folk-Lore. Educator. c/o.: Thos Cook & Son, Piazza Martiri 52, Napoli (Ital.). (Mansfield, O., 46.)
Bergér, Heinrich. Kolonialwesen. Dr. Gießen (Deutschl.), Steinstr. 13. (Rumpenheim i. Hessen 53.)
Bergeron, Jules. Dr. ès sci., Prof. de Géol. à l'École centrale des arts et manufactures. 157, boulev. Haußmann, Paris VIII.
Bergersen, Hjalmar B. Naut. Astron. Kapt. i Marinen. Bergen (Norge), Sjömansskolen. (Kristiania 60.)
Berghell, Hugo Karl Albert. Dr., Landesgeol. a. Geologiska Kommiss. i. Finland. Helsingfors, Boulevardsgatan 29. (Wasa 64.)
Bergholz, Paul. Dr., Prof., Dir. d. Meteorol. Observatoriums. Bremen (Dtschl.), Freibezirk. (Greifswald 45.)
Bergmann, R. R. Meteorol. Nikolaj. fizič. glavn. Obs. St. Petersburg.
Bergstrand, Carl Oesten Emanuel. Dr., Observ. d. Astron. a. d. Univ. u. Sternw. Uppsala (Schweden), (Stockholm 73.)
Bergt, Walter. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Techn. Hochschule. Nieder-Lößnitz b. Dresden (Deutschland) Schulstr. 12. (Burgstädt i. Sachsen 64.)
Beringer, Otto Leopold. Nyasa. C. E. Fort Jamieson (N. E. Rhodesia, via Clinde, East Africa).
Berkey, Charles P. Dr., Geologist. Columbian Univ. New York (U. S.)
Berlin, Alfred Franklin. Archaeol. Allentown (Pa., U. S. A.). (Cherryville, Pa., 48.)
Bernacchi, Louis Charles. Antarctic. Meteorology. 23 Inglewood-road, West. Hampstead, London NW.
Bernard, A. Prof., Secr. Soc. de Géogr. de l'Algérie et de l'Afrique du Nord. 1, rue Mahon, Alger (Algérie).
Bernard, Alfred. Deutschkunde. Dr. Potsdam (Dtschl.), Wörtherstr. 14.
Bernard, Augustin. Dr., o. Prof. de Géogr. à l'Univ. 61, rue Scheffer, Paris XVI. (Chaumont-sur-Thar. 65.)
Bernard, Charles-Emm. Géologie. Ing. civil. 24, avenue du Maine, Paris XV.

Bernardou, John Baptist. Oceanogr., Descript. Geogr. Lt. U. S. Navy. 1428, Mass. Av., NW, and Navy Dept. Washington D.C.(U.S.A.). (Pennsylvania 58.)

Bernouilli, R. Physik, Meteorologie. Dr. Cöln a. Rh. (Deutschland), Spichernstr. 50.

Bernsmann, Peter Friedr. Missionar. Omburu, Post Omaruru (D.-Südwestafr. (Barmen-Wichlinghausen 45.)

Bernstorff, Hans Graf v. Korv.-Kpt. a. D., Kgl. Lotterie-Einnehmer. Berlin SW, Oranienstraße 85/86. Wohn.: Wilmersdorf, Kaiserpl. 6/I.

Béroud, l'abbé J.-M. Géologie. Mionnay (Ain, France).

Berry, Edward W. Palaeobotany. Secr. Torrey Botan. Club, 33 Lincoln St. Passaic (N. J., U. S. A.). (Newark, N. J., 75.)

Berry, James. Chief Clim. and Crop Serv. Div., U. S. Weather Bur. Washington D. C. (U. S. A.).

Berson, Arthur. Prof., Erstor ständ. Mitarb. a. Kgl. Aëronaut. Observ. Lindenberg (Beeskow). (Neu-Sandez, Österr., 59.)

Bertacchi, Cosimo. Dr., Prof. di Geogr. nella Univ. Cono Calatopini 275, Palermo (Ital.). (Pinerolo, Torino, 54.)

Berthaut. Topographie. Général. Chef du Service géogr. de l'Armée. 138, rue Grenelle, Paris VII.

Berthold, Heinrich Julius. Meteorologie. Prof., Sem.-OLehr. Schneeberg-Neustädtel (Sachsen, Deutschl.). (Fischheim b. Rochlitz 48.)

Bertholon, Lucien. Anthropologie nordafricaine. Dr. med. 14, rue St. Charles, Tunis (Africa). (Metz 54.)

Berthon, Paul. Lt. d'Inf. de la Miss. militaire du Pérou. Lima (Perú).

Bertolini, Gian. Lodovico. Prof. di Geogr., R. Istituto tecn. Roma (Italia). (Portogruaro 69.)

Bertrand, Alejandro. Dir. de la Oficina de Limites, Prof. de Topogr. i Geodesia de la Univ. Nr. 6, Avenida Vicuña-Mackenna, Santiago de Chile. (Santiago 54.)

Bertrand, Alfred. Voyageur, Explorateur au Zambèse, Miss. évang., Capit. Rue Bertrand, Genève *(Suisse).*

Bertrand, Jean. Géogr., Glacialiste. Adjoint au Serv. scientif. de l'État Indépend. du Congo. 76, rue de Hongrie, Bruxelles.

Bertrand, Léon. Chargé de Cours de Géologie à l'Univ., Collaborat. princip. de la Carte Géolog. de la France. 38, rue du Luxembourg, Paris VI. (Arville 69.)

Bertrand, Marcel. Prof. à l'École nation. supér. des mines, Membre de l'Inst., Ing. en chef au Corps des Mines. 75, rue de Vaugirard, Paris VI.

Berwerth, Fritz. Dr., Reg.-Rat, Kustos I. Kl. u. Abt.-Vorst. a. Naturhist. Hofmus., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Wien I, Schotteng. 3. (Schäßburg 50.)

Besnard, Jules. Prof. à l'Inst. agric. et Dir. du Jardin zool. Santiago de Chile.

Besnier, Maurice. Prof. d'hist. anc. à l'Univ. 14, rue Pémagnie, Caen (Calvados, France). (Paris 73.)

Bessey, Ernst A. U. S. Dept. of Agriculture, Washington D. C.

Besson, Louis. Dr., médecin de Marine, administr. en chef des colonies, Nossi-Bé (Madagaskar).

Betancourt, Julio. Exc., Min. plénipot. San Bartolomé 1, Sevilla (España).

Bettoni, Pio. Sismologia. Prof., Dir. Osserv. meteorico-sismico. Salò (Brescia, Italia).

Betts, Arthur. Meteorology. Montgomery (Ala, U. S. A.).

Betz, Carl. Meteorologie. Gymn.-Prof. Eichstädt (Bayern, Deutschl.), Bayernschanze. (Kellberg 50.)

Beuckers, J. Secr. Soc. Études Colon. 3, rue Ravenstein, Bruxelles.

Beuf, Vict.-François-César. Lt. en retr. de la mar. franç., Dir. de l'Observ. La Plata (Rep. Argent.).

Beumer, Wilh. Statistik. Dr., M. d. R., M. d. A., Gen.-Sekr. Düsseldorf (Deutschl.), Schumannstr. 4. (Obrighoven 48.)

Bevacqua, Salvatore. Dir. dell' Osserv. meteorico. Reggio-Calabria (Italia).

Beyer, Albert. Dr., OLehrer a. d. Realschule a. Doventhor, Assist. a. Mus. f. Natur-, Völker- u. Handelskde. Bremen (Deutschl.), Neustadts-Contrescarpe. (Konradsdorf, Schles., 50.)

Beyer, Arthur Robertović. Kollegsk. Sovětn. [Koll.-Rat], Predstav. Otděl. Magnitn. u. Meteorolić. Observ. Jekaterinburg (Perm, Rußland). (Heyden, Kurland, 63.)

Beyer, Samuel Walker. Ph. D., Prof. in Geol., Iowa State College. Ames (Iowa, U. S. A.). (Clearfield, Pa, 65.)

Beyschlag, Franz H. A. Dr., Prof., GBergrat, wiss. Dir. d. Geol. Landesanst. u. Bergakad. Berlin N, Invalidenstr. 44 und Wilmersdorf b. Berlin, Nassauische St. 51.

Beyssenance. Pyrénées. Prés. Sect. Bordelaine, Club Alpin français. Bordeaux (Gironde, France.)

Bezold, Gustav v. Dr. h. c., 1. Dir. d. Germ. Nationalmus. Nürnberg (Deutschl.). (Kleinsorheim 48.)

Bezold, Wilh. v. Dr., GOReg.-Rat, Dir. d. Kgl. preuß. Meteorol. Inst., o. Prof. d. Met. a. d. Univ. Berlin W, Lützowstr. 72. (München 37.)

Bezzenberger, Adalbert. Völkerkde. Dr., Prof. a. d. Univ. Königsberg i. Pr. (Dtschl.), Steindammer Wallstr. 1/2. (Cassel 51.)

Bianchi, Valentin. Zool. Geogr. Dr., Kust. Zoologić. Myzeja Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg, Vas. Ost., Universit. Lin., 1. (Moskau 57.)

Bianconi, F. Géographe. 52, rue Richer, Paris IX.

Biasiutti, Antonio. Geogr. dell' Africa. Doc. di Geogr. nella R. Univ. Padova (Italia), Via St. Anna 1582. (... 45.)

Biasutti, Renato. Etnologia. Firenze (Italia), Viale Principessa Margherita 42.

Bibbins, Arthur. Lect. in Geol., Womans Coll., Baltimore (Mass., U. S. A.).

Bickmore, Albert S. East. Asia, A.M., B.S., Ph. D., Prof., Superintendent of the Amer. Mus. of Natur. Hist. 130 W 80th St., New York (U. S. A.). (St. George, Main, 39.)

Biddulph, Sir R. Cypern. R.A., G.C.B., G.C.M.G., Gen. United Serv. Club, Pall Mall, London SW.

Bide. Expl. aux Pyrénées. Dr. rue Bonnabaud, villa du Treuil, Clermond-Ferrand (Puy-de-D., Fr.).

Bidschof, *Friedrich. Dr., Adjunkt a. k. k. Astron.-meteorol.* Observ. Triest (Küstenld., Österr.), Via San Michele 51. (Wien 64.)

Bieber, Friedr. J. Handelsgeogr., Abessinienforsch. k. k. Rechnungsoffizial. Wien XIII/7, Auhofstr. 144.

Biedermann, Georg. Dr., Kgl. Gymn.-Prof. a. D. Traunstein (OBay.), St. Oswaldtstr. (Garstadt, UFrank., 48.)

Biehl, Alexander. Prof., Observator a. Astrophys. Observ. Potsdam (Dtschl.), Charlottenstr. 88. (Altenkirchen 58.)

Bielawski, Jos. Kartographie, k. u. k. Hptm., Milit.-geogr. Inst. Wien XVIII, Gersthoferstr. 69. (Tarnow, Galizien, 47.)

Bielefeldt. Geologie. Dr. Berlin W, Regentenstr. 7.

Bielopolski, Aristarch Apollonovič. Adj. Astron. Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg.

Biendl, Hans. Präs. d. Öst. Alpenklubs, Red. d. »Fremdenblatt«, Adj. d. I. Öst. Sparkasse. Wien I, Wipplingerstr. 30. (Wien 65.)

Biereye, Johannes. Dr. Prof., Rektor d. Klosterschule. Roßleben a. d. Unstrut (Dtschl.). (Brücken 60.)

Bierwirth, Heinrich. Volkskunde. Lehrer. Eschwege (Deutschl.), Reichensächer Str. 2a. (Erksdorf b. Marburg 63.)

Biese, Ernst. Dir. d. Meteorol. Zentralanstalt. Helsingfors (Finland). (Kalmar 56.)

Bigelow, Poultney. Travell., Author, Prof. 21, Gramercy Park, Century Club, New York. (New York 55.)

Bigelow, Frank Hagar. Prof. of Meteorol., U. S. Weather Bureau. 1626. Massachusetts Ave, Washington D. C. (Concord, Mass., 51.)

Biggar, H. P. Geogr. Amerikas, Entdeckungsgeschichte. 15, rue de Beaujolais, Paris.

Bigot, A. Prof. de Géol. à l'Univ. 28, rue de Geôle, Caen (Calvados, France).

Bigot, L. Prof. à l'Univ. Verdun (Meuse, France).

Bigourdan, Guill. Mbre de l'Inst. et du Bur. des Longit., Astron. à l'Observatoire. 6, rue Cassini, Paris. (... 51.)

Bihot. Candidat en géogr. Verviers (Belgique).

Bilfinger, Gust. Chronologie. Dr., Gymn.-Prof. a. D. Stuttgart, Hohenheimerstr. 58a. (Jägerthal 40.)
Bilharz, Oscar. Bergbau, Handelsgeogr., OBergrat a. D., Vorst.-Mitgl. d. Zentr.-Ver. f. Handelsgeogr. Charlottenburg, Lutherstr. 7/8. (Sigmaringen 31.)
Billerbeck, Adolph. Geogr. d. alten Westasiens. Oberst a. D. Freienwalde a. O. (Dtschl.), Berlinerst. 10. (Rastenburg, Ostpreußen, 34.)
Billinghurst, Guill. Eduardo. Nordchile. Ex-Vice-Pres. de la Rep. del Perú. Calle Esmeralda 122, Iquique (Chile). (Arica, Perú, 51.)
Billwiller, Rob. Aug. Dr., Dir. d. Schweiz. Meteorol. Zentr.-Anst., Präs. d. Erdbeb.-Komm. Zürich V, Plattenstr. (St. Gallen 49.)
Bindemann, Hermann. Reg.-Rat, Abt.-Vorst. a. d. Kgl. preuß. Landesanstalt f. Gewässerkde. Charlottenburg (Dtschl.), Göthestr. 83.
Binder, Henry. 81, ave Malakoff, Paris XVII.
Binger, Louis-Gustave. Explorateur africain, Gouv. des colonies hors cadres, Dir. des affaires polit. etc. de l'Afrique. 9, ave de l'Ouest, St-Muur des fossés (Seine, France). (Strasbourg 56.)
Binheim, Max. Reiseschilderung. Prof., Mitgl. d. Univ. pop. 100, rue Rogier, Brüssel. (Alsleben 76.)
Akad. Nauk. St. Petersburg, Zool. Museum. (Gouv. Mogilew 64.)
Bisching, Anton. Geologie. Dr., Realsch.-Prof. a. D., k. k. Schulrat. Wien IV, Alleegasse 30. (Wien 32.)
Bischoff. Dr. Dürkheim (Pfalz, Deutschland).
Bischoff, Ignaz. Pr.-Doz. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. München.
Bischoff, Wilh. OLehrer a. Gymn. Friederic. Rudolstadt (Dtschl.).
Bischoffsheim, Louis Raphaël. Membre de l'Inst. Astron. 3, rue Taitbout, Paris IX.
Bisiker, William. Iceland. Assist. in the Cartogr. Inst. of Stanford. 12, Long Acre, London WC.
Bismarck, Otto. Schulgeographie. Kreisschulinsp. Witkowo (Posen, Deutschland). (Berlin 52.)
Bistram, Alex. Baron. Geologie. Dr. Freiburg i. B. (Dtschl.), Geol. Inst.
Bizemont, Arthur-Marie-Antonie Vicomte de. Tremblois par Bouxières-aux-Chênes (Meurthe-et-Moselle, France).
Bjerknes, Vilhelm Friman Koren. Meteorol. Prof. d. math. Phys. a. d. Univ. Stockholm (Schweden).
Björlykke, K. O. Doc. v. Norges landbrugshöisk. Aas (Norge). (Herö 60.)
Blaas, Jos. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Innsbruck (Tirol), Bienerstraße 15/III. (Innsbruck 51.)
Blache, Paul Vidal de la. Dr., Prof.

Blake, John Frederick. Geology. Rev. 35, Harlesd. Gardens, London NW.

Blake, Sir Henry A. West Indies. G.C.M.G. Ceylon and Marlborough Club, Pall Mall, London SW.

Blake, Will. Phlipps. Ph. B., A.M., Mining Geologist, Prof. of Geology, Univ. of Arizona, Dir. Sch. Mines. Tucson (Ariz., U.S.A.). (N. York 26.)

Blakeney, William. Yang-tse-kiang. R.N. c/o.: Miss. L. Patterson, Melville, Northam, (R. S. O., North Devon, England).

Blanc, Alex. Cartographe hypsométr. 6, chaussée du Pont, Boulogne (Seine, France). (Paris 60.)

Blanc, Edouard. Explorateur. 52, rue de Varenne, Paris VII. (Paris 58.)

Blanchard, Raoul. Agrégé d'hist. et de géogr. 41, rue du Buisson, Lille (Nord, France). (Orléans 17.)

Blanchard, Rufus. Cartographer. Res.: Wheaton, Off.: 169, Randolph St., Chicago (Ill., U. S. A.). (Lyndeboro, N. H., 21.)

Blanckenhorn, Max. Dr., Mitarb. a. d. Preuß. Geol. Landesanst. u. a. Geol. Surv. of Egypt. Berlin-Halensee, Joachim-Friedrich-straße 57. (Siegen, Westfalen, 61.)

Blanco, Antonio. Meteorol. Prof. en el Colegio de Filipinos, Dir. del Observ. Valladolid (España).

Blanco, Pedro Aniceto. Oficina Nac. de Inmigr., Estadist. y Propag. Geogr. La Paz (Bolivia).

Blanford, William Thomas. Physical Geogr. C.I.E., LL.D. 72, Bedford-Gardens, Campden Hill, Kensington, London SW.

Blanguis, Jean. Géogr. mission. Secr.-gén. Soc. Miss. évang. 102, boulev. d'Arrago, Paris.

Blankenburg, Wilhelm. Dr., z. Zt. Greifswald. Adresse: Erfurt (Dtschl.), Barfüßerstr. 8. (Erfurt 78.)

Blarenberghe, van. Ing. en chef des Ponts et Chaussées. 48, rue de la Bienfaisance, Paris VIII.

Blaserna, Pietro. Prof., Senatore, Dir. dell' Istit. fisico della R. Univ., Pres. R. Accad. Lincei, Pres. del Consiglio Direttivo di Meteorol. e Geodin. Roma (Italia).

Blasius, *Wilh. Dr., GHofrat, Prof. d. Zool. u. Bot. a. d. Techn. Hochschule, Dir. d. Naturhist. Mus. u. d. Bot. Gartens.* Braunschweig (Deutschland), Gaußstraße 17.

Blatchford, T. Assist. Geologist. Perth (West. Australia).

Blatchley, Willis Stanley. Naturalist and geologist. Res.: 1725, Broadway and Off.: 89, State House, Indianapolis (Ind., U. S. A.). (N. Madison, Con., 59.)

Blayac, Joseph. Expl. en Algérie. Préparateur du Cours de Géol. à la Fac. des Sci. de l'Univ. 85, boulev. de Port Royal, Paris XIII. (Montpellier . .)

Blazquez, Antonio. Comisario de Guerra, Prof. Escuela Sup. de Guerra y Bibliotec. de la R. Soc. de Geogr. Almirante 12, Madrid. (Almaden, C. Real, 59.)

Blenck, K. J. Emil. GOReg.-Rat, Präs. d. Kgl. preuß. Statist. Bur. Berlin SW68, Lindenstraße 28. (Magdeburg 32.)

Blévec s. Le Blévec.

Blind, Aug. Wirtsch.- u. Schulgeogr. Dr., Prof., OLehrer a. d. Handelssch. Cöln a. Rh., Richlerstr. 19. (. . . 52.)

Blink, Hendrik. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ. Leiden. s'Gravenhage (Nederl.), Groothertoginnelaan 67. (De Wijk, Drente, 52.)

Bliss, Frederick Jones. Archaeologist. Explorer, Palestine, Syria. Beirut (Syria). (Mt. Lebanon, Syria, 59.)

Bloch, J. C. D. Freg.-Kpt., Grönl.-Forscher. Nyboder, Kopenhagen (Dänemark). (Kerteminde 62.)

Blomberg, Albert. Geolog a. Sveriges Geol. Undersökning. Stockholm.

Blondel, Georges. Géogr. commerc. Dr. ès lettres et en droit, Publiciste, Prof. à l'Éc. des Htes. Études commerc. 8, rue des Sts-Pères, Paris. (Dijon 56.)

Blondiaux, Paul. Explorateur afr., Capit. 51e rég. d'inf. Beauvais (Oise, France).

Bludau, Alois. Kartographie. Dr., Prof., OLehr. Coesfeld (Dtschl.). (Braunsberg i. OPr. 61.)

Blümcke, Adolf. Gletscherforschung. Dr., Prof. a. Realgymn. Nürnberg (Dtschl.), Glockenhofstr. 32/I. (München-Gladbach 57.)

Blum, Richard. Amerika, Volkswirt-

schaft. Ingenieur, Münsingen b. Bern (Schweiz). (Leipzig 42.)

Blumentritt, Ferdinand. Philippinen. k. k. Realschuldir. Leitmeritz (Böhmen), Stephanstr. 2. (Prag 53.)

Blumhardt, Chr. Geologie. Pfarrer. Bad Boll b. Göpp. (Deutschl.).

Blundell, Herbert Weld. Cyrenaica. Brook's Club, St. James's Street, London SW, and Lulworth-Castle, Wareham (England).

Blunt, Wilfr. S. Arabia. Newbuildings-place, Southwater near Horsham (Sussex, England).

Blyden, Edward Wilmot. Islam i. West. Africa, LL.D., Dir. of Mohamm. Education. Monrovia (Liberia, Africa). (St. Thomas, Westindien, 32.)

Boas, Franz. Ph.D., Prof. Anthropol., Columbia Univ. West 82th St. No. 123, New York (U. S. A.). (Minden i. W. 58.)

Bobichon, Henri Francois. Administr. des Colonies. Brazzaville (Congo franç.). (Saint-Etienne, Loire, 66.)

Boccage, Carlos Roma du. Coronel de engenharia, VPres. da Soc. de Geogr. Rua Eduardo Coelho 48, Lisboa (Port.). (Lisboa 53.)

Boccardi, Giovanni. Prof. d'Astron. nella R. Univ., Dir. del R. Osserv. Torino (Italia), Palazzo Madama. (Castelmauro, Campobasso, 59.)

Bock, Geo W. M.D. 1231, Morrison Ave, St. Louis (Mo., U. S. A.).

Bockelmann, Albr. v. Prof., OL. a. Gymn., Doz. d. Geogr. a. d. Techn. Hochsch. Danzig, Langgasse 56. (Danzig 57.)

Bodding, Paul Olaf. Missionær, Etnograf. Mohulpahari, Via Rampur, Hat. E. I. Ry (Bengal, India). (Gjövik, Norwegen, 65.)

Bode, Arnold. Dr., Geolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N4, Invalidenstr. 44.

Bodenbender, Guillermo. Dr., Prof. de Min. y Geol. de la Univ. Cordoba (Rep. Argentina).

Bodenstein, Cyriak. Dr., ao. Prof. a. d. k. k. Techn. Hochsch. Wien. (Wien 48.)

Bodio, Luigi. Prof., consigliere di Stato, Senatore del Regno, Pres. del Consiglio Sup. di Statistica. *Via Torino* 153, Roma. (Milano 40.)

Bodman, Andus Gustaf. Südpolarforschung, Geogr., Meteorol., Erdmagn. Dr. Amanuens. vid Kemiska Laborat. Uppsala (Schweden). Järnbrogatan 46 (Råneå 75.)

Bodola, Lajosz. Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Budapest (Ungarn), Damjanichstr. 52. (59.)

Boeck, Kurt. Länder- u. Völkerkunde. Dr., Vortragsmeister. Neu-Rochwitz b. Dresden (Deutschl.), Villa Südeck. (Antonienhütte in Oberschlesien 55.)

Böckh, Hugo. Kgl. Bergrat, Prof. d. Geol. a. d. Kgl. ungar. Hochsch. f. Berg- u. Forstwesen. Selmeczbánya (Schemnitz, Ungarn).

Böckh, Johann. Dr., Dir. d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest (Ungarn), VII. Bez., Stefánia út. 14.

Böckh, Richard. Dr., Prof., GReg.-Rat, Dir. d. Statist. Amts a. D. Berlin-Grunewald, Wangenheimstr. 7. (Berlin 24.)

Boeckler, Albert. OLehrer. Gardelegen (Altm., Dtschl.). (Dranse 59.)

Boeddicker, Otto. Dr., Astronomer Birr Castle Observ. Birr (Parsonstown) (Ireland).

Boegner, Alfred Edouard. Pasteur, Dir. des »Missions évang.« 102, boulev. Arago, Paris. (Straßburg 51.)

Boegehold, Hans. Dr., Hilfsarb. a. d. »Gesch. d. Fixsternhimmels«. Friedenau-Berlin, Rheinstraße 22.

Boehm, Georg. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Dtschl.), Schwaighofst. 14. (Frankfurt a. O. 57.)

Boehm, J. Meteorologie. Missionar. Walfischbai (Südafrika).

Böhm, Joh. Dr., Samml.-Kustos d. Geol. Landesanst. u. Bergakad. Berlin N4, Invalidenstraße 44. (Danzig 57.)

Böhm, Ludwig. Geographie. k. u. k. Prof. Fiume (Ungarn), Corsia Deák 36/II. (Gottschee, Krain, 64.)

Boehm, Sir Edgar Collins. Persia. South Sea Isles. Royal Soc. Club, 63, St. James's St., London SW.

Böhm v. Böhmersheim, Aug. Edler. Physik. Geogr. Dr., Red. d. Mitt. u. d. Abh. d. k. k. Geogr. Ges. Wien, Prof. a. d. Techn. Hochsch. Wien IX, Mariannengasse 21. (Wien 58.)

Boehmer, Max. Min. Eng. Res.:

1072, Pa Av., Off.: 46, Jacobson Building. Denver (Col., U. S. A.). (Lüneburg, Germany, 47.)

Böhmig, Otto. Dr. Leipzig (Dtschl.), Kapellenstr. 3/II.

Börgen, Carl. Dr., Prof., Adm.-Rat Vorst. d. Kais. Marineobserv. Wilhelmshaven (Dtschl.). (Schlesw. 43.)

Börgesen, F. C. E. Pflanzengeogr., Färöer u. Westindien. Dr., Bibliothekar a. Bot. Garten. Kopenhagen (Dänemark), Roesenvaengets-Hovedvej 19. (Kopenhagen 66.)

Börnstein, R. Meteorologie. Dr., Prof. a. d. Landwirtsch. Hochsch. Wilmersdorf b. Berlin (Dtschl.), Landhausstr. 10. (Königsberg i. Pr. 52.)

Börsch, A. Dr., Prof., Abt.-Vorst. am Kgl. Geod. Inst. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg.

Börsch, C. O. Bergingenieur. Cassel (Deutschl.), Königstor 40.

Böse, Emilio. Geolog a. Inst. Geol. de Mexico. Calle del Paseo Nuevo 2. Mexico.

Boet, G. Capit. di Vascello., Dir. del R. Ist. Idrogr. Genova (Ital.).

Böttcher, Albrecht. Prof., Dir. d. Ghzgl. Präzisionstechn. Anstalten, Leiter d. Meteorol. Zentralstelle f. d. Ghzgt. Sachsen. Ilmenau (Deutschland). (Breslau 59.)

Böttcher, Karl. Touristik. Capri b. Neapel, Villa Valentino. (Dennheritz 52.)

Böttger, E. OBergrat. Halle a. S. (Deutschland).

Böttger, Heinrich. Geologie. Dr., Prof., OLehrer a. Dorotheenstädt. Realgymn. Berlin NW, Lessingstraße 10/II. (... 55.)

Böttger, Oskar. Tiergeogr. Dr., Prof. Frankfurt a. M. (Deutschland), Seilerstr. 6. (Frankfurt a. M. 44.)

Bofill y Poch, Arturo. Secr. perpetuo Acad. Cienc. Art. Calle de las Cortes 619, Barcelona (España). (Barcelona 46.)

Bogdánfy, Ödön. Hydrologie. Ing., Pr.-Doz. a. d. Techn. Hochsch., Budapest V, Min. f. Ackerbau.

Bogdanowitsch, Karl Ivanovič. Ober-Bergrat, Gornyj Inžener. Geologič. Komit., St. Petersburg. (Littauen 65.)

Bogoslovskij, Nikolaj. Dr., Geolog Geol. Komitet. St. Petersburg, V. O., 4 linija, 15. (Gorochowec, Gouv. Vladimir, 62.)

Boh, Felix Fr. Wilh. Kulturgeogr. Dr., Privatgelehrter. Dresden-Weinböhla (Deutschl.), Saxoniastraße 17. (Braunschweig 44.)

Bohlin, K. P. T. Prof. d. Astron. a. d. Akad. d. Wiss., Dir. d. Sternwarte. Stockholm (Schweden).

Bohn, Heinrich. Schulgeographie. OLehrer a. Dorotheenstädt. Realgymn. Berlin NW 5, Rathenowerstraße 55/II. (Demern, Ratzeburg, 58.)

Bohnenberger, Ernst. Geologie. Obersteiger. Unseburg b. Egeln (Deutschland).

Boileau, F. R. F. Nyasa, Tanganika Plat. Major R. E., D. A. A. G. War Office, London SW.

Boinet-Bey, A. Dir. de la Statistique égyptienne. Le Caire.

Boissier, Alfred. Expl. en Asie Minor. Rue Calvin, Genève (Suisse).

Boissonade. Prof. d'Hist. et de Géogr. à la Faculté des Lettres. Poitiers (Vienne, France).

Boistel, A. Géologie. Prof. à l'Univ. 28, rue Gay-Lussac, Paris V.

Boldt, Friedrich. Dr., Prof., OLehrer a. Wilhelm-Gymn. Eberswalde (Deutschland). (50.)

Bolívar de Urrutia, Ignacio. Zoogeographie. Prof. de cienc. natur. Jorge Juan 17, Madrid.

Boller, Wilhelm. Geophysik. Dr., ORealschullehr. Frankfurt a. M. (Deutschl.), Günthersburg-Allee 48. (Frankfurt a. M. 64.)

Bollfur, Gustave F. Collabor. princ. Carte Géol. de France. 45, rue du Chabrot, Paris X.

Bollo, Luis Cincinato. Dir. gen. del Registro Civil de la Rep. Orient. del Uruguay. 25, Mayo 295, Montevideo (Urug.). (Mercedes 62.)

Bolte. Nautik. Dr., D. Seewarte. Hamburg 9 (Deutschland).

Bolte, Joh. Dr., Prof., OLehrer, Vors. u. Herausg. d. Ztschr. d. Ver. f. Volksk. Berlin SO, Elisabethufer 37. (Berlin 58.)

Bolton, John. Cartographer, Dir. of Stanfords Geogr. Establishment. 15, Cranley Gardens, Muswell-Hill (England). (London 42.)

Boman, Eric. Archéol. et Ethnogr. sudamér. Membre de la Mission scientif. franç. dans l'Amérique du Sud. 21, rue d'Edimbourg, Paris et Vestmannagatan 20, Stockholm. (Falun, Schweden, 69.)

Bommer, Géorges. Botanique. Prof. à l'Univ. libre. Bruxelles.

Bonaparte, Prince Roland. Géogr. gén., Anthropol. 10, ave d'Iéna, Paris XVI. (Auteuil-Paris 58.)

Bonarelli, Guido. Geologia, Italia, Sumatra. Dr., Doc. di Geol. nella R. Univ. Torino (Ital.). (Ancona 71.)

Bončev, Georgi. Dr., Prof., Petrogr. na Univ. Sofia (Bulg.). Aprilof 15. (žeravna 66.)

Bonchamps, Christian Marquis de. Explorateur africain, administr. des col. Château de Bignon à Saint-Laurent-des-Mortiers par Bierné (Mayenne, France).

Bonelli, Emilio. Africanista. Cmdte de Inf. Claudio Coelo 24, 2° izqa. Madrid (España).

Bongiovanni, Giuseppe. Dr., Prof. di fis. nell' Univ., Dir. dell' Osserv. meteorico, Ferrara (Italia). (Lugo, Romagna, 51.)

Bonin, Charles-Eudes. Explorateur, Secr. d'ambassade, Chef du cabinet politique du Gouv. Général de l'Indo-Chine Française. 75, boulevard Pereire, Paris XVII. (Paris 65.)

Bonin, Mme Charles-Eudes, née Ca-

Prof. à l'Univ., Membre de l'Inst. 15, rue de l'Estrapode, Paris V

Bonola-Bey, Federigo. Secr.-Gén. de la Soc. Khédiv. de Géogr. Kairo (Ägypten). (Mailand 39.)

Bons d'Anty, Pierre-Rémy. Consul de France à Tschungking par Shanghaï (Chine), aux soins de M. Flury-Hérard. 372, rue Saint-Honoré, Paris Ier. (Lannes, H.-Pyrénées, 59.)

Bonsal, Stephen. Geogr. writer, Traveller, Journalist. Bedford, Westchester Co. (N. Y.), and 7 W 43d St., New York (U. S. A.). (Baltimore 65.)

Bonsdorff, Aksel Robertović. Geodät. Gen.-Lojt., Načalnik Topogr. semki Finljandii v S. Peterburgsk. gubernii [Chef d. topogr. Aufn. Finlands]. St. Petersburg, V.O., 6-ja lin., 25.

Bonsdorff, A. Geologie. Helsingfors (Finland).

Bontschew s. Bončev.

Bonvalot, Pierre-Gabriel-Ed. Voyageur, député. 26, rue de Grammont, Paris II. (... 53.)

Boone, l'abbé René. Géologiste, Naturaliste. 3, place St-André-des-Arts, Paris VI.

Booraem Robert Elmer. Min. Eng. 267 5th Av., New York (U. S. A.). (Jersey City, N. J., 56.)

Boothby, Josiah. C.M.G., Under Secr. and Government Statist. Ade-

Borg, Väinö. Pflanzengeographie. Dr., Gymn.-Lehrer. Kokkola (Finland). (Turku 75.)

Borggreve, B. Pflanzengeographie. Prof. Hann.-Münden (Dtschl.).

Borghese, Principe Giovanni Battista. Reisen. 20, rue des Sablons, Paris, u. Rom. (Rom 55.)

Borissiak, Aleksej. Geolog, Geol. Komitet. St. Petersburg, V. O., 4 linija, d. 15. (St. Petersburg 72.)

Borja y Goyeneche, Joaquin de. Secr. Secc. IV, R. Acad. Cienc. y Art. Barcelona (España).

Borkovskij, Ivan Thomič. Statistik Rußlands. D. Tajn. Sov. [WGRat], Načalnik Statističesk. Otděla M-stva Putej Soobščenii [Chef d. Statist. Abt. d. Verkehrsmin.]. St. Petersburg, Fontanka 27.

Borne, Georg von dem. Physik. Geologie. Dr. Kriethein-Breslau (Dtschl.), Johann-Wolfgangstr. (Berneuchen 67.)

Bornemann, L. G. Geologie. Dr. Eisenach (Deutschl.), Wartburgchaussee 4.

Bornhardt, Wilhelm. Ostafrikaforsch. Bergrat, Bergsch.-Dir. Siegen i. W. (Deutschl.), Unteres Schloß 8. (Braunschweig 64.)

Borodin, Ivan P. Botanič. Geogr., Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg.

Borodovskij, Leonid Ivanovič. Kartograph. Činovnik Osobych Poryčenij M-stva Finansov [Beamter f. bes. Auftr. d. Fin.-Min.]. St. Petersburg, Prjažka 3, kv. 6.

Borrajo y Vinas, Emilio. Africanista. Capit. de Estado Mayor. Marqués de Urquíjo 38, Madrid. (Talavera de la Reina, Toledo, 67.)

Borras, Emil. Prof., Abt.-Vorst. am Kgl. Geod. Inst. Potsdam (Deutschland), Kronprinzenstr. 5. (Büssen i. Westpr. 56.)

Borregon, Antonio. Exc., Insp. de Caminos. Alcalá 27, 3°, Madrid.

Borries, Emil v. Dr., Prof., OLehrer. Straßburg i. E. (Deutschland), Judengasse 15. (Niederweis, Reg.-Bez. Trier, 59.)

Boschann, Paul. Kartograph. Berlin SW47, Großbeerenstr. 27a.

Boschheidgen, Hermann. Eiszeit, Morphologie. Dr. jur., Gerichts-Assess. Niep b. Krefeld (Dtschl.). (Niep 64.)

Bose, P. N. Geologist, Geological Survey. Calcutta (India).

Boss, Lewis. A. M., LL. D., Dir. Dudley Observ. Albany (N. Y., U. S. A.). (Providence, R. I., 46.)

Bosse, Friedrich. Kartograph. Celle (Hann., Deutschl.). (Klein-Hehlen 59.)

Bosse, Paul. Kartograph. Weimar (Deutschland).

Bosworth, George F. Hillcote, Church Hill road, Walthamstow (Engl.).

Bothmer, Heinz. Vors. d. Deutsch-Ost. Orientklubs, Konsul. Charlottenburg (Dtschl.), Weimarerstraße 35. (Hannover 65.)

Boubée, Ernest. Géologie. Naturaliste. 3, place St-André-des-Arts, Paris VI.

Bouchal, Leo. Ethnol. Dr., Rechn.-Ratsadj. d. k. u. k. gem. oberst. Rechn.-Hofes, Sekr. u. Red. d. »Mitt. d. Anthropol. Ges.«. Bibl. d. k. k. Geogr. Ges. Wien IV/1, Schäffergasse 22. (Wien 77.)

Bougier, Louis-Sylvestre. Prof. d'Hist. et de Géogr. au Collège Rollin. 42, rue de la Tour d'Auvergne, Paris IX.

Boule, Pierre-Marcellin. Prof. de Paléont. au Muséum d'Hist. Nat. 3, place Valhubert, Paris. (Montsaloy 61.)

Boulenger, George Albert. Zoogeogr. VPres. Zool. Soc. 8, Court-field Road, S. Kensington, London SW.

Boulger, George Simonds. Prof. of Botan. and Geol., City of London Coll., Editor of »Nature Notes«. 11, Onslow Road, Richmond Hill, Surrey (Engl.). (Blackingly, Surr., 53.)

Boulton, William S. B. Sc., A. R. C. S., Prof. of Geol. Univ. Coll. Cardiff (Wales, England).

Bouquet de la Grye, Jean-Jacques-Anatole. Hydrographe, Membre de l'Inst. 8, rue de Belloy, Paris XVI. (Thiers 27.)

Bourdaret, Émile. Expl. en Corée. Min. de l'Inst. publ., 110, rue de Grenelle, St-Germain, Paris.

Bourgeat. l'abbé, Prof. de Géol. à la Fac. des Sciences de l'Inst. cathol. 15, rue Charles-de-Muyssart, Lille (Nord, France).

Bourgeois, Jos.-Emile-Robert. Chef d'escadr. d'artill., Chef de la sect. de géod. au Service géogr. de l'armée, Chef de la Mission de l'Équateur. 40, ave Bosquet, Paris VII.

Bourne, F. S. A. China. Consular Service. Shanghai (China).

Bourne, H. R. Fox s. Fox-Bourne.

Boursault, Henri. Géologue. 59, rue des Martyrs, Paris IX.

Boutry, L., Prof. au Lycée. Agen (Lot-et-Garonne, France).

Bovenschen, Albert. Dr., früh. Hrsg. d. »Ostmark«. Berlin W, Frankenstraße 9/I. (Ostrowo, Prov. Posen, 64).

Bowen, Charles Christopher. New Zealand. Christchurch (Canterbury, New Zealand).

Bower, Fred. Orpen. Sc.D., Prof. of Bot., Glasgow Univ. 1 St. John's Terrace, Hillhead (Scotl.). (Ripon 55.)

Bowman, Herbert Lister. M.A., Demonstr. in Mineral. in the Univ. of Oxford. Manor Road, Oxford (England).

Bowman, Isaiah. Instr. in Geogr. 92, Wendell St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Waterloo, Ont., Can., 78.)

Bownocker, John Adams. Geol. Surv. Ohio. Columbia (O., U. S. A.).

Boxström, Anders Johann Adolf. Staatsrat, vorm. Dir. des Statist. Zentralbur. Helsingfors (Finland), Elisabetsgatan 12. (46.)

Boyer, H. B. Observer, U. S. Weather

Wernigerode a. H. (Deutschl.), Klint 10. (Dardesheim 33.)

Braid, Andrew. A.M., Assistant of the U. S. Coast and Geod. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Kircaldy, Scotland, 46.)

Brainard, David L. Arctic. Explorer. Major, Commissary U. S. A., War. Dept. Washington D. C. (U. S. A.). (Norway, Herkimer, Co., N.Y., 56.)

Branco, Wilhelm. Dr., GBergrat, o. Prof. d. Geol. u. Pal. Berlin N, Invalidenstr. 43. (Potsdam 44.)

Brandais, Maximilian. Länderkunde. OLehrer. Mahrenbergi. Steierm. (Österreich). (Wien 70.)

Brandenburg, F. H. Denver Distr. Forecaster, U. S. Weather Bureau. Washington D. C. (U. S. A.).

Brandis, Sir Dietrich. India. K.C.I.E., Ph.D., LL.D., late Insp. Gen. of Forests to the Governm. of India. Bonn (Germany) and Capel-House. Kew-Green, London W.

Brandstetter, Jos. Leopold. Geogr. Namenkde. Dr. h. c., Prof. d. Math. Luzern (Schw.), Blumenweg 3. (Münster, Kt. Luzern, 31.)

Brandstetter, Renward. Geogr. Linguistik. Dr., Prof. Luzern (Schw.), Villa Grünau, Villenstr. 14. (Münster, Kt. Luzern, 40.)

Brandt, K. A. H. Zoogeographie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Kiel (Deutschl.), Zool. Institut.

Institutului Geografic al Armatei. Bucureşci (România).

Brau de Saint-Pollias, Marie-François-Xavier-Joseph-Jean-Honoré. Voyages. 47, rue de Passy, Paris. (40.)

Braun, Friedrich. Alte Geographie. Prof. d. germ. Philol. a. d. Univ. St. Petersburg, Sjeżinskaja 32. (St. Petersburg 62.)

Braun, Gustav. Hydrogr., Morphol. Dr. Königsberg i. Pr. (Dtschl.), Sternwartstr. 1. (Dorpat 81.)

Brauns, Reinhard. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Kiel (Deutschland). (Kiterfeld 61.)

Bray, William A. Univ. of Texas, Austin (Tex., U. S. A.).

Brazza, Pierre Comte Savorgnan de. Expl. aux régs du Congo. Gouv. hon. des Colonies. 23, rue Matignon, Paris VIII. (Rom 52.)

Brdlik, Franz. Dr., Prof. a. k. k. akad. Staatsgymn. Prag (Böhm., Österreich). (Počátek 55.)

Bréhier, Louis. Prof. d'Hist. et de Géogr. de l'antiquité et du moyen-âge à la Faculté des Lettres. 12, ave de Reyat, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France). (Brest 68.)

Breitenstein, Heinrich. Ind. Archipel. Dr. med., Reg.-Arzt a. D. d. Kgl. holl.-ind. Armee, Badearzt. Karlsbad (Böhmen), Kreuzgasse. (Iglau, Mähren, 48.)

Breitfuß, Leonid Lvovič. Dr. phil. Oceanol. Načaln. Murmansk. naučno-promysl. eksped. [Chefd. wissensch.-wirtsch. Murman-Exp.]. Aleksandrovsk (Archangelsk gub., Rußl.). Poststat. f. d. Korrespond.: Vardö (Norw.), Winteradr. u. Geschäftsstelle der Exped.: St. Petersburg, Zerkownaja 27.

Bremer, Otto. Germanist, Ethnogr. Dr., Prof. a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschland), Seydlitzstraße 3. (Stralsund 62.)

Brendel, Martin. Dr., Prof. d. theor. Astron. u. Geodäsie. Göttingen (Deutschl.), Schildweg 12. (Nieder-Schönhausen b. Berlin 62.)

Brendel, Walter. Kartograph, Geogr. Anstalt von Mce. Borel & Cie. Neuchâtel (Schweiz).

Brenier, Henri. Voyageur, Sous-Dir. de l'Agriculture, des Forêts et du Commerce. Hanoï (Tonkin).

Brennand, Henry John Wolverton. B.A., M.D. 203, Macquarie Street, Sydney (N. S. W., Australia).

Brennecke, Wilhelm. Dr., Hilfsarb. a. d. Deutsch. Seew. Hamburg 9. (Hildesheim 75.)

Brenner, Leo (Spiridion Gopčević). Dir. d. Manora-Sternw., Herausg. d. »Astron. Rundschau«. Lussinpiccolo (Istrien, Öst.). (Triest 55.)

Brenner, Oskar. Volkskde. Dr., Prof. d. deutschen Philol. a. d. Univ. Würzburg (Deutschl.), Sanderglacisstr. 36. (Windsheim 54.)

Bréon, René. Collaborateur au Service de la Carte géol. Semur (Côte-d'Or, France).

Bresadola, Pompeo. Idraulica. Ing. Spoleto (It.) ed Gorizia (Austr.)

Bresson, A. Préparateur de Géol. à la Univ. (Fac. des Sci.). Besançon (Doubs, France).

Brewer, William Henry. Geologist, Prof. agr. Sheffield Sci. School. New Haven (Conn., U. S. A.). (Poughkeepsie, N.Y., 28.)

Brey. OLehrer a. Realgymn. Magdeburg (Deutschland).

Brezina, Aristides. Meteoritenkunde. Dr., Dir. d. Min.-petrogr. Abt. d. Naturhist. Hofmus. i. R. Wien XIII, Sanct Veitgasse 15. (Wien 48.)

Bricchetti-Robecchi s. Robecchi.

Briet, Lucien. Secr. gén. adj. de la Soc. de Spéléol. Charly (Aisne) et 34, rue de Lille, Paris VII. (Paris 66.)

Brigham, Albert Perry. Physiogr., Educ. Geogr. Prof. of Geol. and Curator of the Mus., Colgate Univ. Hamilton (N.Y., U. S. A.). (Perry, N.Y., 55.)

Brigham, William Tufts. Dir. Mus. of Polyn. Ethnol. and Natural History. Honolulu (Hawaii). (Boston 41.)

Bright, Richard George Tyndall. Nile, Sobat and Lake Rudolf Region. Major, C. M. G. Rifle Brig. 98, Cromwell road, London SW.

Brioselli. Dr., Prof. nel R. Osserv. Napoli (Italia).

Brisson, J. Viajes Sci. Ingen. civil al servicio del Gobierno Colombiano. Bogotá (Colombia).

Brito Capello s. Capello.

Britton, Nathaniel Lord. Botan. Geogr. Geologist, Dir. New York Botan. Garden. Res.: 2965, Decatur Av., and Off.: Bronx Park, New York (U. S. A.). (Albemarle Co., Va, 27.)

Brives, Abel. Dr. ès Sci., Collaborateur au Serv. Géol. de l'Algérie, Préparateur à l'École super. des Sci. d'Alger. Mustapha (Alger).

Broadfoot, Wm. India. Major R. E. ret., 103, Gloucester-terrace, Paddington, London W. (Glasgow 41.)

Broch, Olaf. Prof. i slaviske sprog ved univ. Kristiania (Norge), Fagerborggaden 11. (Kristiania 67.)

Brockes, P. Ferdinand. Miss.-Geogr., Armenien, Asiat. Türkei. Pfarrer a. Diakonissenhaus, Mitgl. d. Verwalt.-Rates d. deutsch. Hilfsb. f. christl. Liebeswerk i. Orient. Bern (Schweiz), Schänzlistr. 43 a. (Orte, Kr. Berent, Westpr., 67.)

Brockmann, Emil. Schulgeographie. Kreisschulinsp. Ahaus (Westfal., Deutschland). (Cöln 56.)

Broeck, Ernest van den. Secr. gén. de la Soc. Belge de Géol. 39, place de l'Industrie, Bruxelles.

Broeder, K. August. Mathematische Geographie. Lehrer. Holzhausen a. Haide (Deutschl.). (Gemmerich 63.)

Brögger, Waldemar Cristofer. Dr., Prof. i geol. og mineral. ved Univ. Kristiania (Norge). (Kristiania 51.)

Bronsart v. Schellendorf, Fritz G. H. K. Kgl. preuß. Lt. a. D., Gen.-Bevollm. d. Kilimandjaro-Handels- u. Landw.-Ges. Bish. Mbuguni a. Kilimandjaro (Deutsch-Ostafr.), jetz. Aufenth. unbek. (Hannover 68.)

Brooks, Alfred Hulse. Geomorphol., Geologist in charge Div. Alask. Min. Res., U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (Ann Arbor, Mich., 71.)

Brooks, Theodore. Chile. Santiago de Cuba and c/o.: Jos. Edlmann, 42, New Broad Street, London E. C.

Brooks, William Robert. Astronomer Smith Observ. Geneva (N. Y., U. S. A.). (Maidstone, Engl., 44.)

Brose, Maxim. Kolonien. Hptm. a. D., Bibliothekar d. Deutschen Kol.-Ges. Fürstenwalde a. Spree (Dtschl.). (Charlottenburg 42.)

Brosien, Hermann. Dr., Prof. Berlin W, Augsburgerstr. 30/31 II.

Brossard de Corbigny, Charles-Paul Baron. Contreamiral. 2, rue Gounod, Paris XVII.

Brossnikow, M. Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 15. lin., d. 4.

Broun, Alfred Forbes. Dir. of Woods and Forests, Sudan Governm. Khartoum (Egypt Sudan, Africa). (Trevandrum, India, 58.)

Brounov, Peter Ivanovič. WStRat, Prof. Geogr. v Univ., St. Peters-

52, Nevern Square, South Kensington, London SW.

Brown, Robert Marshall. Climatol. Instructor of Geogr., Normal School. 19, Elm St., Worcester (Mass., U. S. A.). (Fisherville, Mass., 70.)

Brown, Stimson J. Prof. U. S. Naval Acad., late Dir. Naut. Almanac and U. S. Naval Observ. Annapolis (Md, U. S. A.). (Pen Yan, N.Y., 54.)

Browne, Montagu. Geologist. The Town Museum, Leicester (Engl.).

Browne, R. Mackley. Geology. Redcot, Bradbourne, Sevenoaks (Kent, England).

Browning, Oscar. Indian Traveller. Kings Coll. Cambridge (Engl.) and 8, Dorset-Road, Bexhill. (London 37.)

Brózik, Karl. Polit. u. Schul-Geogr. Dr., Prof. St.-ORealsch. Budapest I (Ung.), Krisztina Körút 53. (Mármaros-Sziget 49.)

Bruce, Wm. Spiers. Arctic and Antarctic Explor. Antarctica, Milton Road, Joppa, Edinburgh (Scotl.). (London 67.)

Bruce-Mitford, C. E. Head Master of the Modern School. Wei-hai-wei (Chine).

Bruchhausen, Karl v. Abess., Somali, Sudan. Maj. a. D. Berlin NW 40, Scharnhorststr. 42. (Haus Stovern b. Oelde, Westf., 51.)

Bruchmann, Karl. Dr., OLehrer a. Kgl. Wilhelm-Gymn. Breslau V (Deutschl.), Brandenburgerstr. 46. (Breslau 63.)

Bruchmüller, Wilhelm. Wirtschaftsgeogr. Dr. Leipzig-Reudnitz, Nostitzstraße 17. (Genninsch-Warthebruch 72.)

Bruder, Georg. Geologie. Dr., Gymn.-Prof., Leiter d. Stadt-Mus. Außig (Böhmen, Öst.), Pokauerstraße 48. (Innsbruck 56.)

Brüch, Vict. Hptm., k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Brück. Astron. à l'Observ. Besançon (Doubs, France).

Brückmann, Walter. Dr., Assist. a. Met.-magn. Observat. Potsdam (Deutschland). (Stuttgart 78.)

Brückner, Eduard. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Halle a. S. (Dtschl.), Henriettenstr. 28. (Jena 62.)

Brückner, Wilh. Dr., Advok., Vors. d. Siebenbürg. Karpathen-Vereins. Hermannstadt (Siebenb., Ung.).

Brühl, Ludwig Julius. Fischereiwesen. Dr. med., Assist. a. Inst. f. Meereskunde a. d. Univ., Hauptgeschäftsf. d. Fischerei-Ver. f. d. Prov. Brandenburg, Charlottenburg (Post: Berlin W 62), Lutherstr. 47. (Breslau 70.)

Brühl, Paul. Prof. Phys. Sci., Civil Eng. Coll. Sibpur (Calcutta, Ind.).

Bruel, Gilbert Georges. Administr. Colon., au Congo Franç. Bréveté de l'École colon. 7, rue de Villars, Moulins (Allier, Fr.). (Moulins, Allier, 71.)

Bruhns, W. Dr., Prof. d. Mineralogie u. Petrogr. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Deutschland), Silbermannstraße 6. (Leipzig 64.)

Brun, Albert. Vulcanographie. Lic. ès Sci., Pharmac. Genève (Suisse). (Genève 57.)

Brunchorst, Jörgen. Dir. for Bergens Mus., Red. »Bergens Mus. Aarb.« og »Naturen«. Bergen (Norwegen), Allégaden 46. (Bergen 62.)

Brunckow, Oskar. Topographie. Lt. a. D. Dessau (Deutschl.), Funkplatz 3. (Berlin 48.)

Brunet, J. Louis (pseudon. col. Jihel). Publiciste, Membre du Comité consultatif de l'Agric., du Comm. et de l'Ind. des Col. 43, boul. Beauséjour, Paris XVI. (Paris 73.)

Brunhes, Bernard. Dir. de l'Observ. Météorol. du Puy-de-Dôme, Prof. de Physique et Météorol. à l'Univ. Eté: à l'Observ., Sommet du Puy-de-Dôme (p. Clermont-Ferrand); Hiver: 37, rue Montlosier (Cosier), Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France). (Toulouse 67.)

Brunhes, Jean. Prof. de Géogr. à l'Univ. de Fribourg et au Coll. libre des Sci. sociales de Paris. M. ass. de l'Inst. col. internat. 24, rue St-Pierre, Fribourg (Suisse). (Toulouse 69.)

Brunnemann, Julij Vilhelmovič. Starš. Redakt. Centraln. Statist. Komiteta. St. Petersburg, Krjukov Kanal 19. (Tiflis 47.)

Brunner. Dr., Assist. d. vorgesch. Abt. d. Mus. f. Völkerk. Berlin Königgrätzerstr. 120.

Brunner, Heinr. Dr., Red. d. »Geogr.

Lexikons d. Schweiz«, Bibliothekar a. Eidgenöss. Polytechn. Zürich I (Schweiz), Paradepl. 5. (... 69.)

Brunner, Jul. Dr., Prof. a. d. Kantonschule i. R. Zürich V (Schweiz), Plattenstr. 46. (Küßnach 42.)

Brunnhofer, Gottlieb Hermann. Hist. Geogr. Vorder- u. Zentralas. Kulturgeogr. Dr., Priv.-Doz. a. d. Kanton-Univ. Bern (Schweiz), Wallgasse 4. (Aarau 41.)

Bruns, Ernst Heinr. Dr., GHofrat, o. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. Leipzig (Deutschl.), Stephanstr. 3. (Berlin 48.)

Brunton, David William. Min. Eng. 865, Grant Av., Denver (Col., U. S. A.). (Ayr, Can., 49.)

Brush, George Jarvis. Ph.B., LL.D., Prof. Min., Dir. Sheff. Sci. School. 14, Trumbull St., New Haven (Conn., U. S. A.). (Brooklyn 31.)

Brusina, Spirid. Prof., Dir. National-Mus. Agram (Kroat., Ungarn).

Brussaux, Eugène. Agent du Congo franç. Koundo, Hte-Sanga, poste rest. Carnot (Congo franç., Afr.).

Brussnizin, Th. Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vasilij Ostrov, 15. lin., d. 4.

Bruun, Daniel. Archäologie. Kpt. d. Inf., Island- u. Grönlandforscher. Hellerup b. Kopenhagen Annavei 16. (Asmild-Kloster b. Viborg, 56.)

Buchanan, Andrew Hays. Geodesist Prof. Mathem. and civ. eng'ring, Cumberl. Univ. Lebanon (Tenn., U. S. A.). (Washington Co., Ark., 28.)

Buchanan, John Young. Oceanogr. M. A., F. R. S., Christ's Coll. Cambridge (England).

Buchanan, Roberdeau. Astronomer, Assist. Nautic. Alm., U. S. Nav. Observ. 2015 Q St. Washington D. C. (U. S. A.). (Philadelphia 39.)

Buchanan, William Insco. Dir. gen. Pan-Am. Exped. Buffalo (N. Y., U. S. A.). (Covington, Miami Co., O., 53.)

Buchenau, Franz. Pflanzengeogr., Geogr. d. Brem. Staats. Dr., Prof., Realschuldir. a. D. Bremen (Dtsch.), Wachmannstr. 36. (Cassel 31.)

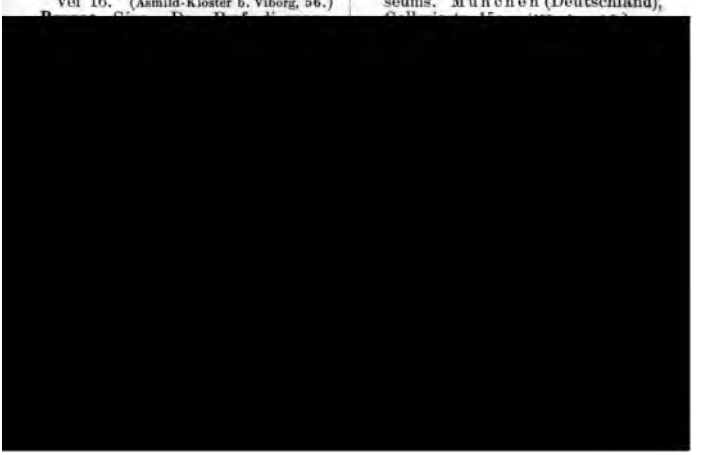
Buchholz, Rudolf. Kustos d. Märk. Provinz.-Mus. Berlin W, Rankestraße 2. (Schönlanke 39.)

Buchholz, Gustav. Dr., Prof., Herausg. d. »Biblioth. d. Sächs. Geschichte u. Landesk.«. Leipzig (Deutschl.), Südstr. 72. (Buxtehude, Pr. Hann., 56.)

Buchholzer, Ernst. Siebenbürgen. Prof. a. Gymn. Hermannstadt (Siebb.), Hallerwiese 7. (Mediasch 66.)

Buchner, Charles. Missionsdir., D. theol. Berthelsdorf-Herrnhut. (Irwinhill, Jamaica, 42.)

Buchner, Max. Ethnographie, Reisen. Dr. med., Dir. d. Ethnogr. Museums. München (Deutschland),



Bührer, C. Meteorologie. Apotheker, Mitgl. d. Schweiz. Erdbeb.-Komm. Clarens-Montreux (Schweiz). (Mangalore, Ostindien, 49.)

Bühring, Johannes. Dr., Prof., OLehr. a. Realgymn. Elberfeld (Dtschl.). Varresbeckerstr. 37. (Neuwied 58.)

Buell, L. T. Geol. Journ. Club. Boston (Mass., U. S. A.).

Bülow, Heinrich Aug. Ernst v. Wirtschaftsgeographie. Rittm. a. D. Wien XIII/6, St. Veitsstraße 31. (Bergling, Reg.-Bez. Königsberg, 56.)

Bülow, W. v. Samoa. Malapoo (Savaii).

Bürchner, Ludw. Geogr. Unterr., Ethnologie. Dr., OLehrer a. Kgl. Luitpold-Gymn. München, Salvatorstr. 3/II. (Landshut, Bay., 58.)

Bürger, Otto. Naturwiss., Reisen. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ., Chef d. Zool. Abt. i. Museo Nacional de Chile. Casilla 329, Santiago de Chile. (Hannover 65.)

Bürgi, Ernst. Missionar, Leiter d. Sem. Amedzowe (Deutsch-Togo, Afr., via Lome, Agome Palime). (Oberbipp, Kt. Bern, 59.)

Büsgen, Moritz. Dr., Prof. d. Bot. a. d. Forstakad. Hann.-Münden (Deutschland). (Weilburg 58.)

Bütler. Dr., Prof. St. Gallen (Schweiz).

Büttikofer, Joh. Reisen, Ornithol. Dr., Dir. d. Zool. Gartens. Rotterdam (Niederl.). (Inkwyl, Schweiz, 50.)

Büttner, Richard. Congo u. Togo. Dr., OLehrer. Berlin O, Petersburgerstr. 1. (Brandenburg a. H. 58.)

Buelta, Juan. Ing. geogr. Molino de Viento 31, princ. izqua, Madrid.

Buffault, Pierre. Insp. adj. des Eaux et Forêts. 143, rue Judaïque, Bordeaux (Gironde, France).

Buffet, Edward P. Glacialgeology. Jersey City Heights (N. J., U. S. A.).

Bufton, John. Geology. Rev. Dunalley (Tasmania).

Buhl, Frants. D. Dr., semit. Philol. Prof. a. d. Univ. Kopenhagen, Oesterbrogade 28 E. (Kopenhagen 50.)

Bukowski, v. Stolzenburg Gejza. Kleinasienforsch. Chefgeolog a. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III, Hansalgasse 3. (Bochnia, Galiz., 58.)

Bullen, Robert Ashington. Geology. B. A., Rev. Pyrford Vicarage, Woking (Surrey, England).

Bumiller, Theodor. Dr., Leg.-Rat. 78, rue de Lille, Deutsche Botschaft, Paris.

Bumpus, Hermon Carey. Biologist. Dir. Am. Mus. Nat. Hist. New York and Boulevard, New Rochelle (N. Y., U. S. A.). (Buckfield, Me, 62.)

Bumsteadt, H. A. Meteorology. Sheff. Scient. School, Yale Univ. New Haven (Conn., U. S. A.).

Bunge, Aleksander Aleksandrovič Polarforsch. Dr., StRat, Marinearzt. St. Petersburg, Kais. Akademie.

Bunsen, Maurice Ernest de. Siam. C.V.O., C.B. Brit. Embass., Paris and Foreign Office, Downing St., London SW.

Burath, R. Dr., Assist. a. d. Deutsch. Seewarte. Hamburg (Deutschl.).

Burbank, J. E. U. S. Magnet. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Burckhalter, Charles. Astronomer Chabot Observ. 1224, Linden St., Oakland (Cal., U. S. A.). (Ohio 49.)

Burckhardt, Carl. Argentinienforsch. Dr., Chef-Geolog a. Inst. geol. nac. Mexico D. F., 5a del Ciprés 2728. (Basel 69.)

Burckhardt, Fritz. Dr., Prof., Vorst. d. J. M. Zieglerschen Kartensamml. Basel (Schweiz).

Burckhardt, Rud. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Basel (Schweiz), Elisabethenstraße 30. (Basel 66.)

Burdon, J. Alder. Nigeria. Major. The Residency, Sokoto (N. Nig.).

Bure, Pierre. Consul gén. de Belg. Yokohama (Japan).

Bureau, Edouard. Prof. Mus. d'Hist. nat. 24, quai de Béthune, Paris IV.

Bureau, Louis. Géologie. Dir. Mus. Hist. nat. 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inf., France).

Burg s. Van den Burg.

Burger, C. R. Assist. Prof. Topogr., Colon. School of Mines. Golden (Col., U. S. A.).

Burgess, James. Orthogr., Indian Place names. C. I. E., LL. D., late Dir. Gen. of Archaeol. Survey of India. 22, Seton pl., Edinburgh (Scotl.). (Kirkmahse, Dumfriesshire, 32.)

Burgkhardt, Johannes. Landeskde. Dr., OLehr. Reudnitz-Leipzig.
Burillo-Stollo, M. Phys. Geogr. (J. Kates, Madrid.)
Burnham, Sherburne Wesley. Prof. of pract. Astron., Univ. of Chicago, Yerkes Observ. Williams Bay (Wis., U. S. A.). (Thetford, Vt, 38.)
Burr, Henry T. Phys. Geography. Prof. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).
Burrows, Alvin Todd. Observer U. S. Weather Bur. Afton (Io, U.S.A.). (Des Moines, Ia, 77.)
Burton, A. R. E. Editor »Transvaal Agricult. Mag.«. Col. Secr. Office, Pretoria (South Africa).
Burton, Alfred E. Prof. of Geod., Massachussetts Inst. of Technol. Boston (Mass., U. S. A.).
Burton, Frodorick Merryweather. Geology. Highfield, Gainsborough (England).
Bury. Prof., Member Board Geogr. Studies. Cambridge (England).
Busch, Friedr. Meteorologie. Prof., OLehrer am Gymn. Arnsberg (Westf., Deutschl.), Eichholzstr. 24. (Recklinghausen 51.)
Busch, Nikolaj Adolfovič. Pflanzengeographie, Gletscherkunde. Mag. Bot., Konserv. d. Bot. Gartens. St. Petersburg, Aptekarskij O., Bot. Sad. (Slobodskoi b. Wjatka 69.)
Buschan, Georg. Anthropol., Ethnogr. Dr. med. et phil., Arzt, Herausg. d. »Zentralbl. f. Anthr.«. Stettin (Deutschl.), Friedrich-Karlstr. 7/I. (Frankf. a. O. 63.)
Buschick, Richard. Anthropogeogr. Dr., Lehrer. Leipzig (Deutschl.), Arndtstr. 37/II. (Pirna 59.)
Buschmann, Ferdinand, Frhr. von. Dr. Wien I, Seilerstätte 16.
Bushell, S. W. Chine. M.D., C.M.G. Shirley, Harold Road, Upper Norwood (England).
Busquet, Horace. Chef des Services des mines du Creuzot, Collaborateur adj. à la carte géol. de France. La Machino (Nièvre, France).
Buß, Ernst. Touristik. D., Stadtpfarr. Glarus (Schweiz). (Bern 43.)
Busz, Karl. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Münster i. W. *(Deutschl.)*, Heerdestr. (Cleve 63.)
Butler, Eduardo. Exomo, Vicealm. 13, principal, Juan de Mena (Esp.).
Butler, George Grey. Geogr. Educ. M.A., Ewart-park, Wooler (Northumberland, Engl.) and Athenaeum Club, London SW. (Oxford 52.)
Butler, Gerard Weeden. Geology. B.A. Candahar, Yorke Road. Reigate (England).
Butler, Gurdon Montague. Instruct. in Geol. Golden (Col., U. S. A.). (Lake Geneva, Wis., 81.)
Butler, Howard Crosby. Archaeology, Syria. A.M. Princeton (N. J., U. S. A.). (Croton Falls, Westchester Co., N. Y., 72.)
Butter, Archibald Edward. Traveller in Abyssinia and Alaska. Faskally, Pitlochry (Scotland). (... 74.)
Butureanu, Vasile. Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Jassy (România).
Buuren, P. van. Topographie. Aardrijksk. Genootsch. Daendelstr. 50, Haag (Nederland).
Buxton, Edward. Africa Expl. Knighton (Buckhurst-hill, Essex, Engl.). (Essex 40.)
Buxtorf, August. Dr., Geolog. Basel (Schweiz), Geol. Inst. d. Univ.
Byhan, Arthur. Dr. Dresden-Strieson (Dtschl.), Ermelstr. 18. (Rötha 72.)
Byström, Axel Herman. R. S. O. Major, Sekt.-Chef a. d. Topogr. Abt. d. Generalstabs. Stockholm Östermalmsg. 64. (Karlskrona 58.)
Byrd, Mary E. Prof. of Astron., Smith College. Northampton (Mass., U. S. A.).

Caballero de Puga, Eduardo. Publicista. Monteléon 19, Madrid.
Cabral, Paulo Benjamin. Engenheiro. Prof. de Electrotecn., Insp. Geral dos Telegraphos. R. Duque de Braganca 20, Lisboa (Portugal). (Lisboa 53.)
Cacac, Alois. Seismologie. Assist. a. d. Erdbebenwarte. Laibach (Krain, Österreich). (Laibach 77.)
Cacciamali, Giovanni Battista. Geologia, Fenomeni carsici. Prof. di Storia naturale nel R. Liceo. Brescia (Italia), Via della Pace 35. (Brescia 57.)

Cadell of Grange, H. M. Explor. Geologist, B.Sc. Grange, Bo'ness (Scotland).

Cagnat, R. Archéologie. Explorateur tunis., Prof. au Collège de France, Place des Écoles. 10, rue Stanislas, Paris VI.

Cagni, Umberto. Esplorat. artico, Capt. di fregata. 16, via Principe Amadeo, Spezia (Italia).

Cahensly, Peter Paul. Kolonialw. M. d. R., Präs. d. St. Raphaels-Ver. z. Schutze kath.-deutsch. Auswand. Limburg a. L. (Deutschland).

Cahnheim, Otto. Island, Creta, Bulgarien, Lepraforschg. Dr. Dresden (Dtschl.), Gellertstr. 5. (Berlin 51.)

Cairnes, Elliott. VPres. Geol. Soc. Australasia. 48, Queen St., Melbourne (Vict., Austr.).

Caix de Saint-Aymour, Vicomte-Robert de. Dir. Bull. Comité Asie Française, Bull. Comité Afrique Franç. 112, boulev. de Courcelles, Paris XVII. (Paris 69.)

Calderón, Salvador. Dr., Prof. de Mineral. de la Univ. Pez, 17, Madrid (España).

Calderón y Ponte, Luis. Ing. de Montes. Valle de Cabuerniga, Santander (España).

Caldwell, John Williamson. A. B., Prof. chemistry and geol., Tulane Univ. of La. 1717, Palmer Av., New Orleans (U. S. A.). (Charleston, S. C., 42.)

Caldwell, Otis William. Ph.D. Assoc. Editor Journ. of Geogr.; Prof. Bot. East. Illinois State Normal Sch. Charleston (Illinois, U. S. A.). (Lebanon, Ind., 69.)

Calhoun, Fred Harvey Hall. Ph.D., Prof. geol. min., Clemson Agricult. Coll. Clemson (S. C., U. S. A.). (Auburn, N. Y., 74.)

Calker, F. J. P. van. Prof. d. Min., Geol. u. Pal. a. d. Univ. Groningen (Holland), Praediniussingel 15. (Bonn 41.)

Calkins, Frank C. Geologist, Geol. Soc. 1330 T St., Washington D. C., U. S. A.).

Call, Richard Ellsworth. M.Sc., M.A., Ph.D., Geologist, Curator Children's Mus., Brookl. Inst. Arts and Sci. Res.: 165, Midwood St. and Off.: 185, Brooklyn Av., Brooklyn (U. S. A.). (Brooklyn 56.)

Callaway, Charles. M.A., D.Sc., Geol. 16, Montpellier Villas, Cheltenham (England).

Callegari, Guido Valerio. Dott., Assist. di Geogr. nella R. Univ. Piazza V. E. 113, Padova (Ital.). (Parma 76.)

Calvert, Albert Frederick. Geology. Austral. Explorer. Rayston, Eaton Avenue, London. (... 72.)

Calvin, Samuel. A.M., Ph.D., Prof. of Geol., State Univ. Iowa-City (Ill., U.S.A.). (Wigtonshire, Scotl., 46.)

Cama, K. R. VPres. Bombay Branch R. Asiat. Soc. Town Hall. Bombay (India).

Cambessedès, Felix. Géologie. Ing. 63, avenue de la Grande Armée, Paris XVI.

Cambier, Ernest. Major - Adjoint d'État Major retr. 50, ave Rogier, Schaerbeek-Bruxelles (Belgique). (Ath, Hainaut, Belg., 44.)

Cambier, Jules. Dir. d'École, Organis. de Voyages d'Étud. en Tunisie, Quai de la Courtille. Melun (S.-et-M., Fr.). (Torcy, S. A. M., 63.)

Camena d'Almeida, Pierre. Prof. de Géogr. à l'Univ. 15, rue Villedieu, Bordeaux (France). (Saint-Félix de Sorgues, Dep. Aveyron, 65.)

Cameron, Walter Evan. Economic Geol. Assist. Governm. Geologist Queensl. Dept. of Mines, Brisbane (Queensland, Austr.). (Brisbane 71.)

Cammaerts, Émile. Prof., Réd. du »Bull. de la Soc. R. Belge de Géogr.«. 451, avenue Brugmann, Bruxelles (Belgique).

Campanile, Vincenzo. Alpinista, Prof. nella R. Univ. Via Cagnazzi 3, Napoli (Italia).

Campbell, Charles William. East Asia. C. M. G., Consul Gen. H. B. M. Consulate, Canton (China) and Oriental Club, Hannover Square, London W. (61.)

Campbell, Donald Fraser. Geology. B. A., Min. Engineer. Old Hunstanton (Norfolk, Engl.). (Kintbury, England, 81.)

Campbell, Henry Donald. Prof. of Geol. and Biol. Washington & Lee Univ. Lexington (Va, U. S. A.). (Lexington 62.)

Campbell, J. Manuel. Jefe de la Secc. Meteorol. de la Direct. del Territ. Maritimo. Valparaiso (Chile).

Campbell, John Lyle. A.M., LL.D., Prof. Physics and Astron., Wabash College. Crawfordsville (Ind., U. S. A.). (Salem, Ind., 27.)

Campbell, John Ten Brook. Surveyor, Civil Engineer. Rockville (Ind., U. S. A.). (Montezuma, Ind., 33.)

Campbell, Marius Robinson. Geologist U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.). (Garden Grove, Ia, 58.)

Campbell, Will. Rev. Expl. of Formosa. Hollongsu, Hellenburgh (N. B., Canada).

Campbell, William Wallace. M.S., Sc.D., LL.D., Astronomer and Dir. Lick Observatory. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.). (Hancock Co., O., 62.)

Campos Novaes, José. Dr., Gutsbes., Botaniker, Estação Capoeira Grande, Ramal Campineiro (Est. S. Paulo, Brazil).

Campos-Rodrigues, Cezar A. de. Vice-Alm., Dir. e 1. Astronom do R. Observ. Astron. de Lisboa. Tapada, Lissabon (Portug.). (Lissabon 36.)

Camusat, J. Ing. des mines. 2, rue Dijon, Le Creusot (S.-et.-L., Fr.).

Cañada, Facundo. Teniente coronel retirado, Cartografo. Santibañer 6, Madrid.

Canalejas y Fustegueras, Doña Leon. Prof. de Geogr. ó Hist., Escuola Normal Central de Maestras. Alfonso XII, 46, Madrid.

Canaval, Richard. Dr., k. k. OBergrat. Klagenfurt (Kärnten, Österr.). St. Ruprechtstr. 8. (Klagenfurt 55.)

Canavari, Mario. Prof. di Geol. nella R. Univ. Pisa (Italia). (Camerino 55.)

Canin. Tajnstv. Sov. [GRat], Dir. d. Realsch. Taškent (Turkestan).

Cañizares y Mayano, Eduardo. Africanista. Teniente Coronel de Ingenieros, Vocal de la Junta dir. de la Soc. Geogr. Cuartel de la Isabel 2a, Madrid, (Málaga 55.)

Canning, A. W. Inspecting Surveyor, Surv. Gen. Off. Perth (W. Austr.).

Cannon, George Lyman Jr. A.M., Instructor Geology and Biol. Denver High School. 1918, Pennsylvania Av., Denver (U. S.). (New York 60.)

Canstatt, Oskar. Brasil. Länderkdc. Koloniedir. a. D., Leiter d. Zweigauskunftsstelle f. Auswand. Wiesbaden (Deutschland), Westendstraße 11/II. (Ansbach 42.)

Cantone, Michele. Geofisica. Prof. di fisica nella R. Univ. Napoli (Ital.).

Cantrill, Geologist, Geol. Survey of the United Kingdom. 28, Jermyn St., London SW.

Canu, Ferdinand. Géologie. 19, rue Campagne-Première, Paris XIV.

Capeder, Giuseppe. Geologia. Prof. alla Scuola Norm. Potenza (Ital.).

Capello, Hermenegildo Carlos de Brito. Explorador afric., Contra-Almirante, Pres. »Commiss. de Cartographia«, Ajut. de Campo de S. M. o Rei D. Carlos I. Rua de Santanna à Lapa 174, Lisboa (Portugal).

Capellini, Giovanni. Prof. di Geol. nella R. Univ. Senatore. Bologna (Ital.).

Capitan. Dr. en méd., Prof. d'Anthropol. à l'École d'Anthropol. 5, rue des Ursulines, Paris V.

Cappelle, H. van. Dr., Geolog, Realschullehrer. Den Haag (Nederl.).

Capus, Jean Guillaume. Dir. de l'Agriculture et du Commerce en Indo-Chine. Saigon (Cochinchine). (Luxemburg 57.)

Caputo, Eugenio. Maggiore di Stato maggiore, Prof. di Geogr., R. Scuola di Guerra. Via Amedeo Avozadro. 11, Torino (Italia). (Santa Maria di Capua Vetere 63.)

Caralp. Prof. adj. de Géol. à l'Univ. 21, rue Rémusat, Toulouse (Hte Garonne, France).

Carbajal, Lina D. Dir. del Observ. Patagones (Rep. Argentina).

Carbajal, Meliton. Lima (Peru).

Carbonell, Joaquin. Prof. de la Topogr. de la Univ. Montevideo (Urug.).

Card, George William. Curator Min. Mus., Geolog. Surveyor of New South Wales, Dept. of Mines. Sydney (N. S. W., Austral.).

Cardani, Pietro. Prof., Dir. dell'Osserv. della R. Univ. Parma (It.). (Padova 58.)

Carey, F. W. China. Care of Imp. Maritime Customs, Canton (China).

Carez, Léon. Géol. des Pyrénées. Dr. ès Sci. Collab. princ. au Serv. de la Carte géol. de France, anc. Prés. de la Soc. géol. de France. 18, rue Hamelin, Paris XVI. (Paris 54.)

Carles, Wm. Rich. Korea, China. C. M. G., late H. B. M. Consul Gen. at Tientsin & Peking. Silwood, Cheltenham (England), The Park. (Warwick 48.)

Carleton, Mark A. U. S. Dept. of Agriculture, Washington D. C.

Carletti, Siga Cesira. Dir. dell'Osserv. meteorico. Pienza (Siena, Italia).

Carlheim-Gyllenskköld, V. Geodäsie. Fil. dr. Sekr. der Kgl. schwed. Komm. f. Gradmess. a. Spitzbergen. Stockholm. (Stockholm 59.)

Carll, John Franklin. Geologist. Pleasantville (Pa, U. S. A.). (Long Island, N. Y., 28.)

Carlowitz, von. Oberstlt., Vorst. d. Abt. f. Landesaufn. d. Kgl. sächs. Gen.-Stabes. Dresden (Dtschl.).

Carlson, C. F. Ernst. Prof. Dr., Präs. d. Oberdirekt. d. Schwed. Gymnasialwesens. Stockholm (Schweden), Upplandsgatan 10. (Stockholm 54.)

Carnap-Quernheimb, Karl v. Togo- und Kamerunforscher, OLt. z. D., Berlin-Fried.. Wielandstr. 39.

Carne, Joseph Edmund. Geol. Surv. of New South Wales. Dept. of Mines, Sydney (N. S. W., Austr.).

Carney, Frank. Prof. of Geol., Denison Univ. Granville (O., U. S. A.).

Carnot, Adolphe. Membre de l'Inst., Insp. gén. des Mines. Dir. de l'Éc. nat. des Mines. 60, boulev. St-Michel, Paris.

Carolidés, Paul. Prof. d'hist. à l'Univ. 51 A, rue Scouffa, Athènes.

Caron, Jules-Edm. Explorat. Capt. de frégate. 3, rue du Quai, Quimper (France). (... 57.)

Carpenter, Frank George. Traveller, Journalist. 1318, Vermont Av., Washington D. C. (U. S. A.). (Mansfield, O., 55.)

Carpenter, Franklin Reuben. A.M., Ph.D., Mining Specialist, late Prof. Geol., State School of Mines, S. Dak. 1420, Josephine St., Denver (Col., U. S. A.). (Parkersburg, WVa, 48.)

Carpenter, Louis George. Irrigation Eng. and Investigator State Agric. Coll. Fort Collins (Col., U. S. A.). (Orion, Mich., 61.)

Carr, John Wesley. M. A., Prof. Biol. Univ. Coll. 294, Mansfield road, Nottingham (England).

Carr, Henry Charlwood. Océanogr. Aide-de-Camp to H. S. H. the Prince of Monaco Yacht »Princesse Alice«, Commander R. N. R. Monaco (Europa). (London 49.)

Carrasco, Gabriel. Dir. Ofic. Demogr. Argent. y del Censo Nacional de la Rep. Moreno 1886, Buenos Aires (Rep. Argent.). (Rosario de Santa Fé, 54.)

Carré, Ernest. Droit colon., Dr. en droit. Vaas (Sarthe, France).

Carron de la Carriere. Dr. 2, rue Lincoln, Paris VIII.

Carruthers, R. E. Geologist, Geol. Surv. of Scotland. Sheriff Court Building, Edinburgh (Scotland).

Carruthers, William. Late Keeper Botan. Dept., Brit. Mus., Consult. Botanist, R. Agric. Soc. 44, Central Hill, Norwood, London SE.

Cartailhac, Émile. Anthropologie. 5, rue de la Chaine, Toulouse (Fr).

Carter, Osc. Charles Summer. Prof. of Geol., Central High School. 1930, Chestnut St., Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Carter, William Lower. M.A., Rev., Edit. Proceed. Yorkshire Geol. Soc. Hopton, Mirfield (Yorksh., Engl.).

Carlvalho, Alfredo de. Dr., Ingen. Civ., Secr. do Inst. Archeol e Geogr. Pernambucano. Rua Barão da Victoria 12, Recife-Pernambuco (Brazil). (Recife 70.)

Carvalho, Filippe Carlos Dias de. Soc. de Geogr. Rua de Santo Antão, Lisboa (Portugal).

Carvalho, Albuquerque Salvador P. de. Dir. Inst. Geogr. e Hist. Praca 15 de Nov., Bahia (Brazil).

Casas y Pestana, Petro J. de las. Santa Cruz de la Palma (Islas Canarias).

Case, Ermine Cowles. Paleontologist, Prof. of Geol. and Phys. Geogr., State Normal School. Milwaukee (Wis., U. S. A.). (Kansas City, Mo., 72).

Casevitz, Henry. Dir. du journal »Le Globe Trotter«, Ing. 14, cloître St.-Honoré, Paris I.

Cash, William. Geologist. 35, Commercial St., Halifax (England).

Caspari, Chretien-Edouard. Ingénieur-hydrographe en retr. 30, rue Gay-Lussac. Paris V.

Cassani, Pietro. Prof. R. Istituto Veneto. Venezia (Italia).
Cassetti, Michele. Ing. Ufficio Geol. 1, Via Sta Susanna, Roma (Ital.).
Castaña, Arturo. Ingen. Geografo. Buenos Aires (Rep. Argent.).
Castellani, Augusto. Dir. del Museo Capitolino. Roma (Italia).
Castillo y Westerling, Pedro del. Capit. di fregata ret. Las Palmas de Gran Canaria.
Catat, Louis-Dominique-Marie. Explorat., Madagascar. Dr. en méd., anc. officier de mar., anc. Résid. à Madag. Contrexéville (Vosges, France). (Cirfontaines 59.)
Cathiau, Thomas Joseph. Heimatkde. Dr., Rektor, Dir. d. Gewerbeschule. Überlingen a. Bodensee (Dtschl.), Bahnhofstraße 564. (Mainz 32.)
Cathrein, Alois. Dr., Prof. d. Mineral. u. Petrogr. a. d. Univ. Innsbruck (Öst.), Schmerlingstr. 4/I. (Bozen 53.)
Catlin, Henry Guy. Min. Engineer. 29, Broadway, New York (U. S. A.). (Burlington, Vt, 43.)
Catta, Augustin. Géogr. commerc. Prof. au Lycée. Chambéry (Savoie, France).
Cattolica, P. L. Capit. di Vascello, Lib. Doc. di astronom. all' Univ. Genova (Italia).
Cauer, Paul. Schulgeographie. Prof. Dr., Gymn.- u. Realgymn.-Dir. Düsseldorf (Deutschl.), Klosterde Artill. Inst. Geogr. y Estad., Madrid.
Cebrikov, Vlad. Michajlović. Pr.-Doz. Min. i. Geogn. na Univ. Moskau.
Celoria, Giovanni. Dir. del R. Osserv. Astron. di Brera, Prof. della Geod. teoret. nel Istituto Tecn. Superiore. Milano (Italia). (Casale Monferrato, Alessandria, 42.)
Cendenin, William Wallace. B.Sc., M.Sc., M.A., Prof. Min. and Geol., La State Univ., Geologist of La Agric. and Geol. Survey. 53 W 114th Street, New York (N. Y., U. S. A.). (Audrain Co., Mo, 62.)
Ceraskij, Vitold Karlovič. Prof. Astr. i Geod. v Univ. Moskau.
Černyšev, Theodosij Nikolaevič. WStRat, Člen Akad. Nauk, Dir. Geologič. Komiteta, Predsědatelstv. v Otděl. Geogr. Fizičeskoj J. R. G. O. St. Petersburg, Vasil-Ostr., 7. lin., d. 2.
Ceuleneer, De. 5, rue de la Confrèrie, Gand (Belgique).
Chadsey, C. E. Geogr. Education. Superintendt of Schools. Denver (Col., U. S. A.).
Chadwick, John. Geologist. Richmond House, Bletchley (Bucks, England.)
Chadwick, Henry Mumo. Folklorist, Island Expl. Clare College, Cambridge (England).
Chaffanjon, Jean. Voyageur, négo-

[redacted]

Challaye, Félicien. 1, rue Lhomond, Paris.

Chalmers, E. Haigh. Editor of the journal »West Africa«. 46, Cannon St., London EC.

Chalmers, Robert. Geologist, Geol. Survey of Canada. Ottawa.

Chamberlain, Alexander Francis. Dr., Prof. of Anthropol., Clark Univ., Editor of »Journ. of Am. Folk-Lore«. 12, Shirley St., Worcester (Mass., U. S. A.). (Kenninghall, England, 65.)

Chamberlain, Basil Hall. East Asia, em. Prof. of Japanese, Imp. Univ. Post office, Tokyo (Jap.). (Southsea near Portsmouth, Engl., 50.)

Chamberlain, James F. S.B., Prof. of Geogr., State Normal School. 40, South Hudson Ave, Pasadena (Cal., U. S. A.).

Chamberlin, Thomas Chrowder. A.M., LL.D., Dr., Editor »Journ. Geol.«, Head Geol. Departm., Dir. of Mus. Univ. of Chicago, Geologist U. S. Geol. Survey. Walker Museum, Chicago (Ill., U. S. A.). (Mattoon, Ill., 43.)

Chambers, Charles P. Meteorologist Orchard Head. Broughton-in-Furnes (England).

Chance, Henry Martin. Min. Eng., Geologist. 819, Drexel Building, Philadelphia (U. S. A.). (Philadelphia 56.)

Chandavarkar, Justice N. G. VPres. Bombay Branch, R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Chandler. Seth Carlo. LL.D., Astronomer, Editor »Astron. Journal«. 16, Craigie St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Boston 46.)

Chandrikov, Mitrofan Fedorovič. Prof. Astron. i Geod. v Univ. Kijev. (Rußland).

Chanel, Emile. Géologie. Prof. au lycée, Prés. Soc. des Naturalistes de l'Ain. Bourg (Ain, France).

Chaney, Lucian West Fr. Rocky Mts Expl. B.S., M.S., Prof. Biol. Carleton Coll. Northfield (Minn., U. S. A.). (Heuvelton, N. Y., 57.)

Chanler, Will. Astor. Zoologist, East Afric. Explorer, M. A. Knickesbocker Club, V avenue, 32nd str., New York (N. Y., U. S. A.). (Newport, R. I., 67.)

Chansé, L., Office de l'Instr. publ., Dir. du »Moniteur de l'horticulture«, VPres. de la Soc. de Topographie. 14, rue de Sèvres, Paris.

Chantre, Ernest. Dr., Sous-dir. du Mus. des Sci. nat., Chargé du Cours d'anthr. à l'Univ. Lyon (Fr.). (45.)

Chapman, Frederick. Paleontologist National Museum. Melbourne (Victoria, Australia).

Chapman, E. F. India, Centr. Asia. R. A., C. B., Gen. United Service Club, Pall Mall, London SW, and Beech Hurst, Lingfield (Surrey, England).

Chappet, E. Prés. Soc. de Géogr. 6, rue de l'Hôpital, Lyon (Rhône France).

Charcot, Jean-Baptiste-Etienne-Auguste. Expl. arct. Dr. en méd. 80, rue de l'Université, Paris VII.

Charles-Roux, J. Politique colon. Prés. hon. Soc. géogr. Mars., anc. député. 9, rue Christophe Colomb, Paris VIII et 13, rue Paul, Marseille (France). (Marseille 41.)

Charlier, Carl Vilhelm Ludwig. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Lund (Schweden). (Östersund 62.)

Charmetant. Dir. des Ecoles d'Orient. 20, Rue du Regard, Paris IV.

Chartron, C. Géologie. 1, rue Sainte-Marguerite, Luçon (Vendée, Fr.).

Charuzin, Alekséj Nikolajevič. Ethnographie Rußl. Kišinev (Rußl.).

Chase, Frederick Lincoln. A.B., Ph.D., Assist. Astron. Yale Observ., Instr. Sheffield Sci. School. New Haven (Conn., U. S. A.). (Boulder, Col., 65.)

Chautard, Jean. Attaché à l'Office Colonial. 2, rue des Trois Pommes, Bourges (Cher, France).

Chauveau, A. Benjamin. Dr., Météorologue adj. Bur. Central Météorol. de France. 32, ave Rapp, Paris VII. (Luçon, Vendée, 55.)

Chauvigné, Auguste. Offic. de l'Instr. publ., Correspond. du Min. de l'Instr. publ., VPrés. Soc. de Géogr. 4, rue George-Sand, Tours (Indre-et-Loire, France). (Tours 55.)

Chavannes, Edouard. Sinologue. Membre de l'Inst., Prof. au Collège de France. 1, rue des Ecoles, Fontenay-aux-Roses (Seine, France). (Lyon 65.)

Chavannes, Fortuné - Charles de. Gouv. honor. des colon. 49, rue de la République, Lyon (France).
Chaves, Francisco Affonso de. Major, Dir. Serviço Meteorol. dos Açôres. Rua do Botelho 106, Ponta Delgada (Azoren). (San Miguel 57.)
Cheadle, Walter B. Rocky Mounts. 19, Portman street, London W.
Chédeville, Charles. Expl. Africaine. Lt. au 4e régt de zouaves. 91, rue de Courcelles, Paris XVII.
Cheeseman, J. J. Meteorol. Observ. Auckland (New Zealand).
Chelius, Carl. Dr., OBergrat, Prof., Doz. f. Min. u. Gesteinsl. a. d. Techn. Hochschule. Darmstadt (Deutschland), Klappacherstr. 9. (Bad Langenschwalbach 57.)
Chemin-Dupontès, Paul. Chef du Service de Statist. des Colon. à l'Office Colon. 36, rue de l'Eglise, Tavernу (Seine-et-Oise, France). (Paris 76.)
Chenaux, Henri. Prof. de Topogr. et Géod. à l'Univ. Lausanne (Suisse).
Cherpion, J. Candidat en géogr. Rue Montagne Ste-Walburge, Liège (Belgique).
Cherrie, George Kruck. Field Naturalist, Curator Brooklyn Inst. Arts and Sci. Brooklyn (U.S.A.). (Knoxville, Ia, 65.)
Cherry, William Stamps. Afric. Expl. Santa Ana (Cal., U. S. A.) (Clark Co., Mo., 68.)
Cherubim, Karl. Dr., OLehrer. Stettin (Dtschl.), Wilhelmstr. 1 (Erdgesch.). (Lindenau, Schlesien, 73.)
Chesneau, Marius. Cartographe au Service cartogr. de la Librairie Hachette & Co. 48, rue Daguerre, Paris XIV.
Chesnaye, C. P. Rhodesia. Fort Jameson (N. E. Rhodesia, Afr.).
Chester, Colby Mitchell. Rear-Adm. U. S. N., Superint. Naval Observ. Washington D. C. (U. S. A.). (New London, Conn., 44.)
Cheux, Albert. Dir. Observ. météorol. de la Baumette. 47, rue Delaige, Angers (Maine-et-Loire, France). (Angers 47.)
Chevalier, Auguste. Explorat. en Afrique occid. Dr.-ès-sci. nat., *Chef du* Service botan. au Laborat. colon. du Mus. 41, rue de Buffon, Paris. (Domfront 78.)
Chevalier, Père Stanislas (S. J.). Explor. en Chine, Dir. de l'Observ. astron. Zô-sè près Changhai. Eglise St-Joseph, Changhai (Chine). (Nantes, France, 52.)
Chevrel, Georges. Dir. de l'Instit. Charlemagne, Secr.-gén. de la Soc. de Géogr. 10, rue Rapin, Tours (Indre-et-Loire, France).
Chewings, Charles. Explorer in Australia. Dr. Albany (West.Austr.).
Cheysson, Jean-Jacques-Émile. Insp. Gén. des Ponts et Chaussées. 4, rue Adolphe Yvon, Paris XVI. (Nimes36.)
Chijs s. Van der Chijs.
Chil y Naranjo, Gregorio. Dr. med., Dir. Museo de Antropologia & Hist. nat. Las Palmas (Isla de Gran Canaria).
Chilcott, Ellery Channing. Prof. Geol. and Agron. S. Dak. Agric. Coll. and Agriculturist U. S. Expt. Sta. 619-10th St., Brookings (S. Dak., U. S. A.). (E. Hamburgh, N. Y., 59.)
Childs, W. H. Metorolog. Brattleboro (V. T., U. S. A.).
Chiminelli. Eugenio. China. Uffic. Macchin. nel Corpo del Genio Nav. nella R. Marina Ital. S. Giustina 6560, Venezia (Ital.). (Padova 80.)
Chirita, C. Landeskunde. Revizor Scolar. Bukarest (România).
Chisholm, George Goudie. Comm. Geogr., Teacher in Geogr., London Univ., Birkbeck Coll. 59, Drakefield road, Upper Tooting, London SW. (Edinburgh 50.)
Chistoni, Giuseppe Ciro Pericle. Fisica terrestre, Meteorol. Dr., Prof. di fisica R. Univ., Dir. del R. Osservat. Geofisico. Corso Umberto I° No. 7. Modena (Ital.), (Ostiano, Cremona, 32.)
Chlaponin, A. Sibir. Geolog Geologič. Komit. St. Petersburg, Vassil. Ostrov., 15. lin., d. 4.
Chodat, Robert. Phytogéogr. Prof. de Botan. à l'Univ. Genève (Suisse). (Moutier 65.)
Chofardet. Astronome à l'Observ. Besançon (Doubs, France).
Choffat, Paul. Dr., Geologo contractado polo Governo. Lisboa, Rua do Arco a Jesu 113. (Porrentruy, Suisse, 49.)

Cholet, Cte de. Voyageur. 31, rue de Méromesnil, Paris.

Cholnoky, Eugen v. Physik. Geogr. Chinaforscher. Dr., dipl. Ing., Prof. d. Univ. in Kolocsvar. Secr. d. Ung. Geogr. Ges., Red. d. Bull. Soc. Hongr. de Géogr. Kolocsvar. (Veszprém, Ung., 70.)

Chree, Charles. Magnetism. M.A., Sc.D., LL.D., Superint. Nat. Phys. Laboratory Observ. Dept. Richmond (Surrey, England).

Chrisochóos, Michel. Cartographe. 124, rue Aristote, Athènes.

Christ, Hermann. Pflanzengeographie. Dr., Prof. Basel (Schweiz).

Christen, T. Pflanzengeographie. Bern (Schweiz).

Christensen, Carl Christian. Skolegeografi. Cand. mag., Overl. ved Gymn. Roskilde (Danmark). (Sönderup 60.)

Christie, Sir William Henry Mahoney. K.C.B., M.A.D.Sc., Astronomer Royal, R. Observ. Greenwich, Lond. SW.

Christmas, Walter. Geogr. Reisebeskrivelser, Forfatter, Kpt. a. D. Köbenhaven O. (Danm.), 80, Osterbrogade. (Köbenhavn 61.)

Christoph, Aug. Prof., OLehrer a. Gymn. Neiße (Schles.), Scheinerstraße 4. (Waltdorf b. Neiße 54.)

Christy, Samuel Benedict. Ph.B., Sc.D., Prof. Mining, Univ. of Calif. 2234, Piedmont Av., Berkeley (Cal., U. S. A.). (San Francisco 53.)

Christy, Thomas. Phys. and Bot. Geography. The Manor House, Wallington (Surrey, England). (London 31.)

Chruščov, Konstantin Dmitrijevič. Prof. i Min. v Imp. voienno-medic. Akademii. St. Petersburg.

Chrysochous s. Chrisochóos.

Chun, Karl. Ozeanographie. Dr., o. Prof. d. Zool. a. d. Univ. Leipzig (Deutschland), Thalstraße 33. (Höchst a. M. 52.)

Church, George Earl. South America. Colonel. 216, Cromwell-road, London SW and Dashwood-house, 9, New Broad-str., London EC.

Church, John Adams. E.M., Ph.D., Min. Eng. 11, William Street, New York (U. S. A.). (Rochester, N. Y., 43.)

Church, Percy W. Turkestan. Care of Messrs Grindlay, Groom & Co., Bombay (India).

Churchill, Will. Algernon. H. B. M. Consulate. Pará (Brazil) and care of Messrs Hickie, Borman & Co., 14, Waterloo-place, London SW.

Churruca, D. Alejandro. Excmo, VAlmirante. Olozaga 8, Madrid. (Motrico 33.)

Cicalek, Theodor. Handelsgeographie. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Handelsakad. Wien IV, Paulanergasse 9. (Znaim, Mähren, 46.)

Cinger, Nikolaj Jakovlevič. Geodäsie. Gen.-Lejt., Prof. Nikolaevsk. Akad. Generaln. Staba. St. Petersburg, Torgovaja ulica 3.

Cirera, Ricardo. Dir., Observ. de Física Cosmica del Ebro. Colegio de Jesús, Tortosa (España). (Os. Prov. de Lerida, 64.)

Ciscato, Giuseppe. Prof. di Geod. teor. all' Univ., ex-Dir. della Staz. astron. Internaz. di Carloforte (Sàrdegna) tenente di artigleria fanteria. Padova (Italia), Università. (Malo, Vicenza, 59.)

Cisneros, Carlos B. 76, Calle de Ayacucho, Lima (Peru).

Citerni, Cav. Carlo. Abessinia. Scuola di Guerra. Torino (Italia).

Claparède, Arthur de. Dr. jur., Pr.-Doz. d. ökon. u. soz. Geogr. a. d. Univ. Genf (Schweiz), Villa La Boisserette. (Genf 52.)

Clapp, C. H. Geol. Journal Club. Boston (Mass.).

Clapp, Frederick G. U. S. Geol. Surv. Washington D.C. (U.S.A.).

Clark, George Harlow. Arct. Expl., Naturalist. Winthrop (Mass., U. S. A.). (Hyde Park, Mass., 71.)

Clark, William Bullock. Ph.D., Prof. of Geol., Johns Hopkins Univ., State Geologist of Maryland. Baltimore (Md, U. S. A.). (Brattleboro, Vt, 60.)

Clarke, Charles Baron. Botany. M.A. 13, Kew Gardens road, Kew (Engl.).

Clarke, Frank Wigglesworth. Chief Chemist U. S. Geol. Surv., Curator minerals U. S. Nat. Mus. Res.: 1612, Riggs pl., Off.: Washington D. C. (U. S. A.). (Boston 47.)

Clarke, John Mason. Ph.D., LL.D.,

State Geol. and Paleontologist, Prof. Geol. Rensselaer Polytechn. Inst., Coeditor »Amer. Geologist«. State Hall, Albany (N. Y., U. S. A.). (Canandaigua, N.Y., 57.)

Clarke, Wm. Eagle. Ornithologist, Assist. Keeper, Edinb. Mus. of Sci. and Art. 35, Braid Road, Edinburgh (Scotland). (Leeds, Engl., 53.)

Claude. Observatoire du Bureau des Longitudes. Montsouris, Paris.

Clauß, Otto. Deutsche Polarstat. a. Süd-Georgien, Chinguforschung, Math. Geogr. Dr., Prof., Rektor d. Realsch. Wunsiedel (Bayern, Deutschland).

Claxton, Thomas Folkes. Dir. R. Alfred Observ., hon. Secr. Meteor. Soc. of Mauritius. Mauritius (Africa). (London 74.)

Clayton, Henry Helm. Meteorologist, Blue Hill Met. Observat. Hyde Park (Mass., U. S. A.). (Murfreesboro, Tenn., 61.)

Clearman, Harriet M. Botany, Volcanoes. Iowa Acad. Sci. Des Moines (Ia, U. S. A.).

Cleland, Herdman Fitzgerald. Dr., Assist., Prof. of Geol., Williams College. Williamstown (Mass., U. S. A.). (Milan, Ill., 69.)

Clements, Frederic E. Univ. of Nebraska, Lincoln (Nebr., U. S. A.).

Clements, Fredoric Edward. Phytogeography. Dr., Ass. Prof. of Bot., Univ. of Neb., Secr. Bot. Surv., Dir. Alpine Laborat. Piko's Peak, Station A. Lincoln (Nebraska, U. S. A.). (Lincoln 74.)

Clements, J. Morgan. Dr., Prof., econ. geol. and min. engineer. 11, William Str., New York (N. Y., U. S. A.).

Clements, O. M. Alabama Geol. Surv. University (Ala, U. S. A.).

Clemow, Frank G. Medic. Geogr. Dr. med., Physician to His. Brit. M. Embassy. Konstantinopol. (London ..)

Clerici, Enrico. Geologia di Roma, Ing., Minist. d'Agricolt., Ind. e Comm. Roma (Italia).

Clermont-Ganneau, Charles. Explor. dans l'Orient et en Tunisie, Archéologie. Prof. Coll. de France. 1, ave de l'Alma, Paris. (Paris 46.)

Cleve, *Per Theodor.* Ozeanographie. Prof. em. d. landwirtschaftl. Chemie. Uppsala (Schweden).

Cligny, A. Dir. de la Station aquicole, Boulogne-sur-Mer (France).

Climesco, Ernst. Dr., Rekt. d. Univ. Jassy (Rumänien).

Clinch, George. Geology. Clerk to the Soc. of Antiqu. Burlington House, London W, and 22, Nicholson road, Addiscombe (Surrey, England).

Cline, Isaac Monroe. Weather forec. and Climatol., Distr.-Foreo. U. S. Weather Bur. 1615, Prytania St. New Orleans (La, U. S. A.). (Near Knoxville, Tenn., 61.)

Clive, Percy A. Niger Regions. M.P., Capt. Gren. Guards. Wormbridge, Tram In, R. S. O. (Herefordshire, England).

Close, Charles Frederick. Tanganika Regions, Shan States. C.M.G., Major R. E. Brompton Barracks. Instruct. in Surveying, Scool of Milit. Engin. Chatham (England). (... 65.)

Clough, Charles Thomas. M.A., Geologist, Geol. Survey of Scotland, Geol. S. Office, Sheriff Court Buildings, Edinburgh.

Clozel, Franç.-Joseph. Ethnographe, Gouv. de la Côte d'Ivoire. Grand Bassam et à Paris, XVIII, rue Caulincourt. (60.)

Cobb, Collior. A. B., A. M., Prof. of Geol., Univ. of North Carolina. Chapel Hill (N. C., U. S. A.). (Wayne county, N. C., 62.)

Cobbe, Hervic Nugent Grahame. Geology. Box 22, Coolgardie (Western Australia).

Cobbold, E. Sterling. Geology. All Stretton, Church Stretton (Shropshire, England).

Cobbold, Ralph Patteson. Central Asia. Bachelors Club, Piccadilly, London W.

Cocchi, J. Igino. Prof. di Geol. nell Istit. di Studi Superiori, Membro di Comitato geologico. Firenze (Italia), Via Pinti 51.

Cochrane, Neil Dundonald. Min. Eng. P. O. Box 178, Dunedin (New Zeal.).

Cockayne, L. Botan. Geogr. New Brighton, Canterbury (N. Zeal.).

Cockerell, Theodore Dru Alison. Biogeogr., Lecturer in Biol., Col.

State Preparat. School, Lect. in Entom., Univ. of Col. Boulder (Col., U. S. A.). (Norwood, Engl., 66.)

Coculescu, N. Prof. d. Astron. u. Geod. a. d. Univ. Bukarest (Rum.).

Codrington, Thomas. Geology. 5, Riverdale road, Twickenham Park, Twickenham (England).

Codrington, R. H. Melanesia. Chichester (England).

Codrington, Rob. Administr. of North-Eastern Rhodesia, Governm. House, Fort Jameson via Salisbury.

Coelho, Adolpho. Prof., Dir. da Escola Industr. Rodrigues Jampaio. Carcavellos (Portugal).

Coelho Lisboa, João Gonçalves. Avocat-avoué, Prof. de Géogr. au Gymn. national. Rio de Janeiro (Bras.).

Coffin, Selden Jennings. Ph. D., Prof. of Astron., Lafayette Coll., Easton (Pa, U. S. A.). (Ogdensburg, N.Y., 38.)

Coggia, Jérôme-Napoléon. Astron. à l'Observ. 10, boul. Longchamps, Marseille (Bches-du-Rhône, Fr.).

Coghlan, T. A. Goverm. Statistician of New South Wales. Sydney (N. S. Wales, Australia).

Cohen, Emil Wilh. Meteoritenkunde. Dr., o. Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Greifswald (Deutschland) Roßmarkt 4. (Aakjaer, Jütl., 42.)

Cohn, Emanuel. Kolonialgesch. u. Tropenhyg. Dr. med., Stabsarzt a. D., San.-Rat. Frankfurt a. M. (Dtsch.), Reuterweg 61. (Frankfurt a. O. 45.)

Cohn, Fritz. Dr., Prof., Observ. a. d. Sternwarte. Königsberg i. Pr. (Deutschland). (Königsberg 66.)

Coiiard, E. Archiviste de Seine-et-Oise. 2ter, rue Carnot, Versailles (France).

Coit, Judson B. Prof. of Astron., Bost. Univ. Boston (Mass., U. S. A.)

Coke, Basil Elmsley. Geology. 2nd Lt. R. E. Elphinstone Barracks, Plymouth (England).

Colbeck, Will. Antarct. explorer, Capt. R. N. 225 Anlaby road, Hull (England).

Cole, Grenville A. J. Prof. of Geol. in the R. College of Science for Ireland. 10 Winton Road, Dublin (Ireland). (London 59.)

Cole, Burt. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Cole, Henry. Ethnology. Rev., Missionary. Mpuapua (East Africa).

Coleman, Arthur P. Prof. of Geol., Univ. 476, Huron Street, Toronto (Canada). (52.)

Colenutt, George William. Geologist. Hanway Lodge, Belvedere Street, Ryde (England).

Coles, John. Cartographer. Liphook, Hants (Engl.).

Colin, E. R. P. (S. J.). Géodesie. Explorateur, Dir. de l'Observ. Ambohidembona. Tananarivo (Madagaskar).

Colinn, Elicio. Prof. agrégé d'Hist. et de Biogr. au Lycée. Orléans (Fr.)

Colini, Giuseppe Angelo. Dr., Lib. Doc. di Etnol. e di Paletnol. all' Univ., Dir.-aggiunto del Museo preistorico. etnogr. e Kirchneriano. Via Farini 17, Roma. (Castelplanio, Ancona, 57.)

Colleson, Pierre. Secr. gén. Soc. Géogr. de l'Est. 47, rue des Tiercelins, Nancy (Meurthe-et-Mos., France). (Nancy 71.)

Collett, Robert. Zoogeografi. Prof. i Zoologi ved univ. Kristiania (Norge). (Kristiania 42.)

Collie, George L. Prof. of Geol., Beloit College. Beloit (Wis., U. S. A.).

Collie, John Norman. Rocky Mounts, Ph. D., Prof. of Org. Chem., Univ. College. 16 Camden grove, Kensington, London W.

Collier, Arthur James. Assist. Geologist, U. S. Geol. Surv. 901 I St., Washington D. C. (U. S. A.). (Wheaton, Ill., 66.)

Collignon, René. Anthropologie. Dr. 6, rue de la Marine, Cherbourg (Manche, France). (Metz 56.)

Collingridge, George. Hist. Geogr. Secr. R. Geogr. Soc. of Australasia. Jave-la-Grande, Hornsby Junction (New South Wales). (Godington, England, 48.)

Collins, G. N. U. S. Dept. of Agriculture, Washington D. C.

Collins, J. H. Geology. Wroxall House, 162, Barry Road, East Dulwich, London SE.

Collins, Wm. Henry. Dir. of the Haverford College Observ. Haverford (Pa, U. S. A.). (Peckskill, N.Y., 59.)

Collinson, John. Central America.

A. T. C. E. 21, Ashley-gardens Victoria St., London SW.

Collot, Louis. Dr., Prof. de Géol. à l'Univ. 4, rue du Tillot, Dijon (Côte d'Or, France). (St. Cannat, Bchs-du-Rh., 46.)

Colludi, M. D. Controlor-Şef de Masuri şi Grontaţi, Meteorol. Inst. Bukarest (România).

Colomb, G. Géologie, Botanique. Sous-dir. au laborat. botan. à la Sorbonne. Paris.

Colquhoun, Archibald Ross. Colon. affairs, Eastern Asia, A. M. I. C. E., 43, Bedford-gardens, Kensington, London W. (Cape of Good Hope, on ship, 48.)

Colson, Léon. Géogr. commerc. Prés. Chambre de Commerce. Réunion.

Colunga, Miguel F. Catedratico princ. de la Anthr. de la Univ., Mayor de San Marcos. Lima (Perú).

Colville, Lady. Madagascar. Lightwater. Bagshot (England).

Colville, Sir Henry Edward, Morocco. Uganda. K.C.M.G., C.B., Major Gen. Lightwater, Bagshot (England). (Leicestershire, England, 52.)

Comas Solé, José. Secr. Secc. I. R. Accad. Science y Artes. Barcelona (España).

Comerma, Andrés Avelino. Insp. gen. de Ingenieros de la Armada. Real 77, Ferrol (España).

Comillas, Marqués de. Excmo, Pres. de la Comp. Transatlantica. Barcelona (España).

Commenda, Hans. Heimatkunde. Landesschulinsp. Linza D. (OÖst.), Steingasse 6. (Linz 53.)

Comstock, Frank Mason. A.M., Ph.D., Educator, Geologist, Prof. Nat. Hist. Case School of Aplied Sci. Cleveland (O., U. S. A.). (Le Roy, N.Y., 55.)

Comstock, George Cary. Dir. of the Washburn Observ. and Prof. of Astron. in the Univ. Observatory Hill, Madison (Wis., U. S. A.). (Madison 55.)

Comstock, Theodore Bryant. Explor. Dr. Sci., Pres. South Calif. Acad. 827, Beacon St., Los Angeles (Cal., U.S.A.). (Cuyahoga Falls, O., 49.)

Concas, Victor Mc. Capit. de navio. *Cartagena* (España).

Condra, Georg E. Prof. of Geol., Univ. of Neb. Lincoln (Neb., U. S. A.).

Condrea, Petru. Landeskunde. Bacalauriat Institutor oraşul. Bêrlad (Rumänien). (Roman 59.)

Conduráteanu, D. P. Landeskunde. Institulor. Targovirle (Rumän.).

Conev, B. Dr., Ethnograph, Prof. d. slav. Philol. a. d. Univ. Sofia (Bulg.), Ulica Vrabča 6. (Loveč 63.)

Connert, Hans. Siebenbürgen. Dr. Prof. a. d. Realsch. Hermannstadt (Siebenbürgen), Badgasse 6. (Meschen b. Mediasch 76.)

Conrad, Victor. Dr., Adjunkt a. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. u. Erdmagnet. Wien XIX, Hohe Warte 38. (Wien 76.)

Conradt, Leopold. Kamerun. Prof. de Hist. Nat., Museo Nac. Vera Cruz (Mexico).

Conrady, Ludwig. Palästinakunde. Pfarrer a. D. Wiesbaden (Dtschl.), Gustav-Adolfstr. 13/I. (Idstein 33.)

Conrotte, Manuel. Comis. de guerra y vocal de la Sociedad de Geogr. Génova 6, Madrid (España). (Madrid 62.)

Conti Rossini, Carlo. Filologia araba ed abissina. Cav., Dott. già dir. degli Affari Civili della Colonia Eritrea. Via Palestro 41, Roma. (Salerno 72.)

Conto, Miguel. Tropenkrankheiten. Dr. med., Prof. d. medic. Fac. Rua Senador Dantas 27, Rio de Janeiro (Brasilien). (... 64.)

Contzen, Leopold. Alte Geogr., Geschichte, Kolonialpol. Dr., Gymn.-Dir. Bonn (Deutschl.), Koblenzerstraße 53. (Münster i. W. 36.)

Conway, Sir W. Martin. Alps, Glaciers. M.A. The Red House, Hornton St., London W. (Rochester, Kent. 56.)

Conwentz, Hugo. Gesch. u. Geogr. d. Pflanzen. Dr., Prof., Dir. d. Westpr. Provinz.-Mus. Danzig (Deutschland). (Danzig 55.)

Cook, Frederick Albert. Explorer, Physician, Surgeon of the Peary and of the Belgium Antarct. Exped. 687, Bushwick Ave, Brooklyn (U. S. A.). (Callicoon Depot, Sullivan Co., N.Y., 65.)

Cook, John. Dir. Meteorol. Office. Bangalore (Mysore, India).

Cook, Orator Fuller jr. Liberia, Afric.

colonization, tropic. agric. Prof. nat. Sci. Liberia Coll. Lanham (Md, U. S. A.). (Clyde, N.Y., 67.)

Cooke, A. C. Surveying. Maj. Gen. R. E. Palace chambers, Ryder St., London SW.

Cooke, John Henry. Geology. B.Sc., Capt. Ellesmere House, Shrewsbury (England).

Cooke, W. E. Meteorologist. Perth (Western Australia).

Coolidge, Wilh. Aug. Brevoort. Alpen. anglikan. Pfarrer. Grindelwald (Schweiz). (New York 50.)

Coomáraswámy, Ananda K. B. Sc., Dr., Mineral. Survey of Ceylon. Kandy (Ceyl.). (Colombo, Ceyl., 77.)

Coombs, W. H. Surveying. Cmdr. Port of Spain (Trinid., Westind.).

Cooper, Forster. Maldives, Oceanogr. Caius Coll. Cambridge (Engl.).

Copeland, Ralph. Arctic Explor. Ph.D., Astronomer R. for Scotland, Prof. of Astron. in the Univ. R. Observ., Edinburgh (Scotland), (Woodplumpton, Engl., 37.)

Coppolani, P. Rev., Missionar. Timbuktu (Franz.-Sudan).

Coppolany, X. Expl. Saharien. 138, rue de Tocqueville, Paris XVII.

Cora, Guido. Dr., Prof., Comm., Dir.-propr. della riv. »Cosmos«, Doc. di Geogr. nell' Univ., Membro del Consiglio Superiore pei Lavori Geodet. dello Stato. Via Goito 2, Roma resid. estiva: Villa Cora, Costigliole d'Asti. (Turin 51.)

Coratchevitch, Philipp. Prof., Empl. à la Tribunal Mixte. Palais de Justice, Alexandrie (Égypte).

Corbett, Julian Stafford. LL. M., Lecturer in Naval Hist., R. Naval Coll., Greenwich. 3, Hans Crescent, London SW. (London 54.)

Corcelle, Joseph. Prof. agrégé d'hist. et de géogr. au Lycée et à l'École. d'Enseign. Supérieur. 3, route de Lyon, Chambéry (Savoie, Fr.).

Cord, Ernest. Ing. agron. 9, rue Claude-Bernard, Paris V.

Cordelás, André. Ing. des Mines. 6, rue d'Académie, Athènes.

Cordenoy, H. Jacob de. Réunion. Chargé de cours à l'École de méd. à l'Inst. Colon. Marseille (Fr.).

Cordier, Henri. Prof. de Géogr. d'Hist. et de Législ. des États de l'Extr. Or. à l'École Spéciale des Langues orientales vivantes. 54, rue Nicolo, Paris XVI. (New Orleans 49.)

Core, St. G. C. C.S.I., Colonel R. E., Surveyor General of India. Calcutta (India).

Coriell, Wm. A. Topographer N. J. Geol. Surv. Trenton (N.J., U.S.A.).

Corin, J. Alpiniste, Dr. en méd. Seraing (Belgique).

Cornet, Jules. Géomorphogénie, Afrique équat. Dr. ès sci., Chargé du cours de Géogr. phys. à l'Univ. de Gand. 86, boulev. Dolez, Mons (Belgique). (La Louvière, Hainaut, 65.)

Cornish, Vaughan. Kymatology. D.Sc. Assoc. Owens Coll., 31, Kensington-gardens-square, London W. (Debenham, Suffolk, 62.)

Correvon, Charles-Eugène. Pfarrer. Frankfurt a. M., Im Trutz 31. (Yverdon, Schweiz, 56.)

Corrie, Alfred Thomas. Australia, Pacific Islands. Fleet Surgeon. Junior United Service Club. Charlesstreet, London SW.

Corstorphine, George Steuart. Consult. Geologist to the Consolidat. Gold Fields of South Africa. P. O. Box 1167, Johannesburg (South Africa). (Edinburgh 68.)

Cortázar, Daniel de. Dir. de la Comisión del Mapa Geol. des España. Calle Isabella Catolica 25, Madrid.

Cortese, Emilio. Ingeniero. Minas de Maricual, Genova (Italia).

Corthell, Elmer Lawrence. A. M., Sc. D., Civil Eng. 1, Nassau St., New York (N. Y., U. S. A.). (South Abington, Mass., 40.)

Cossmann, Maurice. Ing. chef des Services techn. de l'Exploit. du Chemin du fer du Nord. 95, rue de Maubeuge, Paris X.

Cossu, Angelo. Corografia Sardegna. Dr., Prof. di Geogr. commerc. negli Ist. tecnico e naut. Corso Garibaldi, Nivoro (Sassari, Ital.). (Bonorva 73.)

Costa Lobo, Francisco Miranda da. Prof. de la Astron. prat. de la Univ. Coimbra (Portugal).

Costa Sena, Joaquin C. Engenheiro. Dir. da Escola des Minas. Ouro Preto (Minas geraes, Brazil). (Conceição, Minas geraes, 52.)

Coste, E. Ing. des Mines, Dir. des Mines de Blanzy. Montceau-les-Mines (Seine-et-Loire, France).
Cotterill, G.E. Explor. in East. Africa, Rev. Idlicote Rectory, Shipston-on-Stour (England).
Cotton, S. S. India Office, London.
Cottrou. Géologie. Agrégé des sci. natur., Prof. au Lycée Ampère. Lyon (Rhône, France).
Couceiro, Luiz Filippe d'Almeida. Cartographia geologica. Conductor de Minas, Secr. e Biblioth. do Serv. Geol. de Portugal. Rua da Piedade 59. Lisboa (Port.). (Campo Maior, Alemtejo, 51.)
Coudreau, Madame O. Voyageuse. Sannac par Matha (Charente-Inférieure, France).
Coulter, Stanley. A.M., Ph.D., Prof. Biol., Dir. Biol. Laborat., Purdue Univ. 109, Maryland Av., NE, Washington D. C. (U. S. A.). (Marshall Co., Ind., 42.)
Councler, Constantin. Dr., Prof. f. Chemie, Min. u. Geol. a. d. Forstakad. Hann.-Münden (Dtschl.), Gartenst. 3. (Neudietendorf b. Gotha 51.)
Counillon, H. Prof., Chef du Service géol. Saïgon (Cochinchine).
Courtet, H. Explorateur africain. Officier d'administr. 108, rue Malakoff, Cherbourg (Manche, Fr.).
Courtolle. Ing. en chef des Ponts et Chauss. Alger (Algérie, Afr.).
Courty, Georges. Naturaliste. Ex-Chargé de Mission Scientif. dans l'Amérique du Sud, Secr. Soc. Excurs. scientif. Chauffour-les-Etréchy (Seine-et-Oise, France).
Courvoisier, L. Dr., Observator a. d. Kgl. Sternwarte. Berlin.
Cousin, Alb.-Achille-Henri. Politique colon. Membre du Conseil Supér. des Colonies. 8, rue de Mogador, Paris X. (Le Cateau, Nord, 50.)
Cousins, H.H. In charge of the Met. Serv. of Jamaica. Kingston (Jam.).
Coville, Frederick Vernon. Curator U. S. Nat. Herbarium, Chief botanist U. S. Dept. Agric. 1836, California Av., Washington D.C. (U. S. A.). (Preston, N. Y., 67.)
Cowgill, Elias Brancon. Geologist. U. S. Geol. Survey. Washington *D. C.* (U. S. A.).
Cowles, Henry Chandler. Assoc. Editor »Journ. of Geogr.«, Instructor in Botany, Univ. of Chic. Chicago (Ill., U. S. A.). (Kensington, Conn., 69.)
Cox, Henry Joseph. Prof. of Meteorol. in charge of the North Central Forecast Distr. Chicago (Ill., U.S.A.). (Newton, Mass., 63.)
Coym, Arthur. Dr., Assist. a. Kgl. Meteorol. Institut. Berlin W 56, Schinkelplatz 6. (Potsdam 75.)
Cozens-Hardy, W. H. Montenegro. M.A. 39, Bramham Gardens, London SW.
Cragin, Francis Whittemore. Dr., late Prof. of Geol. Colorado Coll. Pres. Globe Exploring Mining and Milling Co. 1715, Wood-Ave, Colorado Springs (Col., U. S. A.). (New Hampshire 58.)
Craig s. Cunningham-Craig.
Cram, George F. Atlas Publisher. 4166, Drexel Boulev., and 552, Wabash Avenue, Chicago (Ill., U. S. A.). (Lowell, Mass., 42.)
Cramer v. Clausbruch, Rudolf Gustav. Kamerun. Hptm. i. 2. bad. Gren.-Rgt. Wilh. I. Nr. 10. Heidelberg (Deutschland), Ploeckstr. 75. (Czernewitz b. Thorn 64.)
Crammer, Hans. Glazialgeologie. Prof. Salzburg (Öst.), Schwarzstraße 7. (Frankenreit, NÖsterr., 56.)
Crampton, C. B. Geologist, Geol. Survey of Scotland, Geol. S. Office, Cheriff Court Buildings, Edinburgh (Scotland).
Crandall, Charles Lee. Prof. of Geod. Cornell Univ. 408, Hector St., Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Bridgewater, N. Y., 50.)
Crawford, J. Seismologie. Managua (Nicaragua).
Crawford, John Jones. Min. Engin. 1209, Spreckles Building, San Francisco (Col., U. S. A.). (New Castle, Pa, 46.)
Crawshay, Rich. East Africa. Capt. Savile Club 107, Piccadilly, London W.
Creak, Ettrick William. Magnetism. C. B., Capt. R. N. 9, Hervey road, Blackheath, London SE. (Clifton, Co. Gloucester, 35.)
Credner, Herm. Dr., GBergrat, Dir. d. Geol. Landesanst., o. Prof. d.

Geol. u. Paläont. a. d. Univ. Leipzig (Deutschland), Karl-Tauchnitzstraße 11. (Gotha 41.)

Credner, Rudolf. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Greifswald (Dtschl.), Karlsplatz 1. (Gotha 50.)

Crema, Camillo. Dr., Ing. nel R. Corpo delle Miniere addetto ai lavori della carta geol., R. Ufficio geol. Roma, Via Santa Susanna 1. (Alessandria, Italia, 69.)

Cremer, Ernst. Schulgeographie. Rektor. Crefeld (Deutschland), Josephstr. 2. (Velbert 64.)

Créqui-Montfort, Georges. Comte de Amérique du Sud. 58, rue des Londres, Paris VIII.

Crespo, Luis S. Chef de la Seccion de Estadist. de la Oficina Nac. La Paz (Bolivia), Calle Indaburu 34.

Crew, Henry. Assist. Editor »Astrophys. Journ.«, Prof. physics Northwestern Univ. Evanston (Ill., U. S. A.). (Richmond, O., 59.)

Crick, George Charles. Assist. Geol. Dept., Brit. Mus. Nat. Hist. South Kensington, London SW.

Crispin, Edward Smith. White Nile. M. R. C. S., L. R. C. P. Easton Court, Little Hereford (Tenbury, England).

Croissiers de Lacvivier, C. Géologie. Dr. Villa du Chêne-Vert, Vernagoul, Foix (Ariège, France).

Croizier, Edm.-Casimir Marquis de. Prés. de la Soc. Acad. Indo-Chinoise, Membre du Cons. Supér. des Col. Chât. Jouardin, Bayonne (Basses-Pyrén., France). (Paris 48.)

Cronau, Rudolf. Reisen. Ztgs.-Korresp. 2583, Bainbridge Avenue, New York (U. S. A.). (Solingen 55.)

Crook, Alja Robinson. A. B., Ph. D., Prof. of Min. and Econ. Geol., Northwestern Univ. 1420, Chicago Ave, Evanston (Ill., U. S. A.). (Circleville, O., 64.)

Crook, C. V. Librarian Geol. Mus. 28, Jermyn St., London SW.

Crosby, Oscar T. Cleveland Park. Washington D. C. (U. S. A.)

Crosby, William Otis. Prof. of Geol., Mass. Inst. of Technol. 9, Park Lane, Boston and Jamaica Plain (Mass., U. S. A.). (Washington Co., O., 50.)

Cross, Dav. Kerr. South a. Centr. Afr. Dr. Berea-road (corner of Old Dutch-road). Durban (Natal).

Cross, James. Meteorologist. Bailie House, Wimborne (England).

Cross, Whitman. B. S., Ph. D., Geologist, U. S. Geol. Survey. 2138, Bancroft Place, Washington D. C. (U. S. A.). (Amherst, Mass., 54.)

Crotta, Salvatore. Limnologia, metodologia geogr. Dott., bibliotecario. Como (Italia).

Crouzet. Topographie. Lt. col. en retr. 122, boul. St-Germain, Paris.

Crowell, John Franklin. Ph. D., L. H. D., Lecturer on Internat. Trade and Commerc. Geogr. Columbian Univ., Expert on Intern. Commerce Bur. of Statist. Dept. of Comm. and Labor. 2144, P St., NW, Washington D. C. (U. S. A.). (York, Pa, 57.)

Crowther, W. J. Inspecting Surveyor, Surv. Gen. Off. Perth (W. Austr.).

Croy, Friedr. Geodäsie. Prof. a. d. Höh. Forstlehranst. Reichstadt (Böhmen, Österr.). (Chotieschau 61.)

Crozals, Joseph de. Prof. d'Hist. et de Géogr. à l'Univ. Doyen de la faculté des Lettres. Grenoble (Isère, France).

Crozier, William. Brig. Gen. and Chief of Ordnance, U. S. A. War Dept., Washington D. C. (U. S. A.). (Carrolton, O., 55.)

Crugnola, Gaetano. Cmdt, Prof., Ing. Capo della Provincia. Teramo (Italia). (Induno-Olona 50.)

Cruls, Luiz. Dr., Prof. de la Escola Militar., Dir. de l'Observ. de Rio de Janeiro. Rio de Janeiro (Brazil).

Crutzen, G. Prof. d'Hist. et de Géogr. à l'Athén. R. Antwerpen (Belg.).

Cserey, Adolf. Dr., Prof. d. Naturw. a. Kgl. ung. Gymn. Budapest VII, Damjanics. utcza.

Cséti v. Verbó, Ottó. Kgl. ung. OBergrat, Prof. d. Geod. a. d. Kgl. ung. Montan- u. Forstakad. a. D. Budapest, Teréz körút 44. (Budapest 37.)

Cube, Fel. v. Alpinistik, Korsika. Dr. med. München (Deutschl.).

Culianu, N. Prof. d. Astron. u. Geod. a. d. Univ. Jassy (Rumän.).

Culin, Stewart. Anthropologist. 260 S 38th St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Philadelphia 58.)

Cullis, Charles Gilbert. Dr. Sci., Assist., Prof. of Geol. in the R. College of Science. South Kensington, London SW.

Cumings, Edgar R. Prof. of Geol., Indiana University. Bloomington (Ind., U. S. A.).

Cumings, Willard Lawson. Instr. of Petrogr., Michigan Coll. of Mines. Houghton (Mich., U. S. A.).

Cummins, William Fletcher. Assist. State Geologist of Tex. 253, Main Street, Dallas (Tex., U. S. A.). (Webster Co., Mo., 40.)

Cunha, J. Gerson da. Secr. Anthr. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Cunningham-Craig, E. Hubert. B.A., Geol. Surv. of Scotl. Sheriff Court Buildings and 14A Dublin Street, Edinburgh (Scotland).

Cunnington, William. Geology. 58, Acre Lane, London SW.

Cupet. Lt.-Col. Lyon (Rhône, Fr.).

Cupet, P. P. Explor. en Indo-Chine. Comdt une bat. au regt. 56e d'inf. Chalon-sur-Saône (France).

Cureau, Adolphe-Louis. Astron. et Topogr. Dr. en méd., Admin. en chef des Colon. 13d Exelmans 56, Paris XVI. (Chartres 64.)

Curry, J. E. Prof. of Geod. in the R. Indian Engineering Coll. Coopers Hill near Egham (England).

Curtis, George Carroll. Geogr. Sculptor, Geologist. 64, Crawford St., and Grove Hall, Boston (Mass., U. S. A.). (Abington, Mass., 72.)

Curtis, Heber D. Ph.D., Assist. Astron. Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.). (Muskegon, Mich., 72.)

Curtis, Jos. Story. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Curtis, Ralph H. Assist. Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.).

Curzon of Kedleston, Exc. Right Hon. Lord George Nathaniel. G.M. S.I., G.M.I.E., Governor general of India. Governm. house, Calcutta (India), and Viceregal Lodge, Simla (India). (... 59.)

Cushing, Henry P. Prof. of Geol. in the Western Reserve University. 260, Sibley St., Cleveland (O., U. S. A.). (Cleveland, O., 60.)

Cust, Robert Needham. Afr. Languages. *LL. D. 63, Elm*-park-gardens, Fulham road, London SW. (Bedfordshire, England, 21.)

Custodis, C. Justizrat, Vors. d. Afrika-Ver. deutscher Katholiken. Cöln a. Rh. (Deutschland).

Cuthbertson. Meteorologist, Local Forecaster. Buffalo (N.Y., U.S.A.).

Cyriacidès, Epaminondas. Dr., Dir. de la Soc. exploitante les mines de Magnesite et de Lygnite d'Eubée. Athènes (Grèce).

Cvijić, Jovan. Karstphänomen, Balkanhalbinsel. Prof. d. Geogr. a. d. Kgl. serb. Hochsch., Sekr. d. math.-naturw. Kl. d. Akad. d. Wiss. Belgrad (Serbien). (Loznica 65.)

Czermak, Paul. Dr., Prof. d. kosm. Phys. a. d. Univ., Korrespond. d. k. k. Zentralanst. f. Met. u. Erdmagn. Innsbruck (Tirol), Fallmerayerstr. 5/II. (Brünn, Mähren, 57.)

Czerny, Alois. Geol. u. Morphol. Nordmährens. Bürgerschullehrer. Mährisch-Trübau (Österr.).

Czibulka, Moriz. Oberst, stellvertr. Kmdt d. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien VIII, Landesgerichtsgasse 7.

Czirbusz, Géza. Gymn.-Prof. Sátoralja-Ujholy (Ungarn).

Dacqué, Edgar. Dr., Assist. f. Geol. u. Palaeontol. a. Geol. Mus. d. Staates. München, Alte Akad., Neuhäuserstraße.

Dadelszen, E. J. von. Registr. Gen., Reg. Gen. Office. Wellington (New Zealand).

Daggett, Ellsworth. Min. Eng., anc. Surv. Gen. Utah. Salt Lake City (U., U. S. A.). (Consandaigua, N.Y., 45.)

Daglio, Alberto. Dir. del Osserv. Meteorico. Novi Ligure (Ital.).

Dahl, Knut. Afrika. Zoolog, Assist. i Norges Fyskeristyrelse, Videnskafd., Bergen (Norge), Platousgade 11. (Ullensaker 71.)

Dahlgren, Erik Wilhelm. Dr., Dir. d. Kgl. Biblioth. Stockholm (Schw.).

Dahne, E. S. Eug. Mineningenieur. Agencia das Minas Harquesadas, Porto-Alegre (Rio Grande do Sul, Brazil).

Daiber, A. Australien. Dr. Carila 488, Valparaiso (Chile.)

Dainelli, Giotto. Dr., Lib.-Doc. di Geologia e Geogr. fisica, Assist.

Mus. Geol., Istit. Studi Superiori. 12, Via Lamarmora, Firenze (Italia). (Firenze 78.)

Dale, Thomas Nelson. Geologist, U. S. Geol. Surv. 26, Elizabeth Street, Pittsfield (Mass., U. S. A.). (New York 45.)

Dall, William Healey. Alaskan Geogr., Prof. of Inv. Palaeont. Wagner. Inst. Science, Paleontologist U. S. Geol. Surv. Smithson. Institut, Washington D. C. (Boston, Mass., 45.)

Dalla Vedova, Giuseppe. Dr., Prof. di Geogr. nella R. Univ., Pres. della Soc. Geogr. Italiana. Via Cavour 108, Roma. (Padova 34.)

Dallemagne, Henry. Dir. Soc. métallif. de la Bidassoa. Yanci (Navarra, Span.).

Dalman, Gustaf. Palästina. Dr., Prof. a. d. Univ., Dir. d. Deutsch. evang. Inst. f. Altertumswiss. d. heil. Landes, Jerusalem (Palästina). (Niesky, Schlesien, 55.)

Dalmer, Karl. Dr., Sektionsgeolog. Jena (Deutschl.), Johannisplatz 22.

D'Almonte, Enrique. Auxiliar-mayor de Minas y Cartógrafo. Paseo de Recoletos 31 bajo, Madrid.

Dal Piaz, Giorgio. Geogr. fisica e geologia. Assist. di geol. all' Univ. Padova (Italia). (Feltre 72.)

Dalton, Hermann. Palästinak., Orient, Indien. D., Kons.-Rat. Berlin W, Kantstr. 149/I. (Offenbach a. M. 33.)

Dalton, James Cecil. Topogr., Afghanistan. Colonel, R.A. 1 Leighanvillas, Plymouth (England).

Dal Verme, Conte Luchino. Tente Generale, VPres. della Soc. Geogr. Ital. Foro Bonaparte 17, Milano (Italia). (Milano 38.)

Daly, Reginald Aldworth. Ph.D., Geol. for Canada, Intern. Boundary Commission. Ottawa (Canada). (Napanee, Ont., 71.)

Damian, Josef. Glazialgeol. u. Limnol. Prof. a. StGymn., deutsche Abt. Trient (Tirol, Österr.). (Tiers 51.)

Damköhler, Eduard. Prof. a. Gymn. Blankenburg a. H. (Dtschl.). (53.)

Dana, Edward Salisbury. A.M., Ph.D., Editor »Am. Journ. Sci.«, Prof. of Phys. Yale Univ. 24, Hillhouse ave, New Haven (Conn., U.S.A.). (New Haven 49.)

Danckelman, Alex. Frhr. v. Prof. Dr., GReg.-Rat, Herausg. d. »Mitt. aus d. deutsch. Schutzgeb.«. Charlottenburg-Westend (Dtschl.), Ulmenallee 22. (Gordemitz, Kr. Delitzsch, 55.)

Daneš, Jiří V. Anthropogeogr. Dr. Prag II 177, Křemencová ul. 6. (Nový Dvur, Bez. Kladno, Böhmen, 80.)

Danesco, J. Dr., Prof. d. Geographie. Bukarest (Rumänien).

Danesi, Pellegrino. Osservatore nell' Osserv. Meteorol. e Geodinamico. Forli (Italia).

Daniels, L. E. Field Assist., Dept. of Geol. La Porte (Ind., U. S. A.).

Dannenberg, Arthur. Dr., Prof., Pr.-Doz. d. Geol. u. Mineral. a. d. Techn. Hochsch. Aachen (Dtschl.).

Danton. Ing. des Mines. 6, rue du Général Henrion-Berthier, Neuilly-sur-Seine (France).

Dantz, C. Ostafrikaforschung. Dr., Bergwerksdir. Zabrze (OSchles., Deutschland). (Wettin a. S. 67.)

Dantzenberg, Ph. 213, rue de l'Université, Paris.

Danzig, Emil Ernst. Geologie. Dr., Realsch.-OLehrer. Rochlitz i. S. (Deutschland). (Oybin 35.)

Darapsky, Ludwig. Ingenieur. Hamburg (Dtschl.), Kirchen-Allee 43.

Darbishire, Bernhard Vernon. M.A., Cartographer. Trinity College, Oxford (England). (Dwigifylchi, North Wales, 65.)

Darbishire, Otto Vernon. Botanical-geography. Dr., Teacher of botany in the Univ. Victoria Park Hopefield, Manchester (England).

Dardano, Achille. Cartografo della Soc. Geogr. Ital. Cartogr. Capo dell' Istit. Geogr. De Agostini, Vicolo della Fontana 92 (Porta Pia), Roma. (Firenze 70.)

Darling, Frank Woolson. Geogr. Educ. Head of Dept. of Geogr. and VPres. Chic. Teachers Coll. 420, North Normal Parkway. Chicago (Ill., U. S. A.). (Albion, Mich., 72.)

Darmer, Gustav. Vermessungswesen. Freg.-Kpt. a. D. Rostock (Dtschl.), John-Brinkmanstraße 11. (Lassan, Pommern, 41.)

Darr, Adolf. Dr., OLehrer. Langensalza (Deutschland).

Darragon, Léon. Explor. en Ethiopie, VConsul de France, Officier d'Acad. Consulat de France. Zürich (Schw.). (Abbeville, Somme, 73.)
Darton, Nelson Horatio. Geologist, U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.). (New York 65.)
Darwin, George Howard. Prof. of Astr. in the Univ. Newnham Grange, Cambridge (Engl.). (Down, Kent, 45.)
Darwin, Leonard. Major, Secr. of R. Geogr. Soc. 12, Egerton Place, London SW.
Dathe, Ernst. Dr., Kgl. Landesgeolog. Berlin W 35, Steglitzerstr. 7.
Datta, P. N. B.Sc., Geological Surv. of India. Calcutta (India).
Dauber, Adolf. Meteorologie. Dr., Prof. Helmstedt (Thür., Dtschl.).
Daublebsky v. Sterneck, Robert. Oberst, Dr., Leiter d. Geod. Gruppe a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien VIII/1, Josefstädterstr. 30. (Prag 39.)
Daugherty, Lewis S. Zool., phys. Geogr. Prof. of Biol., State Norm. School. 116, East Baldwin Street, Kirksville (Mo., U. S. A.). (Ohio 58.)
Dautzenberg, Ph. Géologie. 213, rue de l'Université, Paris VII.
Daveau, Jules. Conserv. du Jardin des Plantes, Montpellier (Hérault, France).
Davenport, Charles Benedict. Zoogeography. Ph.D., Prof. Zool. Univ. of Chicago, Dir. Stat. for Experim. Evol., Dir. Biol. Laborat., Cold Spring Harbor. Chicago (Ill., U. S. A.) (summer: Cold Spring Harbor L. I.) (Stamford, Conn., 66.)
Davenport, Eug. M.S., M. Agr., Prof. agr., Dean Coll. Agricult., Dir. Agric. Expt. Sta. Urbana (Ill., U. S. A.). (Woodland, Mich., 56.)
David. Dr. Ruwensori (Centralafr.).
David, Louis-Paul. Ing. en chef du service des Forges de Trignac. Chateaubriant (Loire-Inf., Fr.).
David, T. W. Edgeworth. B.A., Prof. of Geol. and phys. Geogr. in the Univ. Sydney (N. S. Wales, Australia).
Davidson, George. Geodesist, Astronomer, A.M., Ph.D., Head of Dept. of Geogr., Univ. of Calif. 2221, Washington St., San Francisco *(Cal., U. S. A.).* (Decatur, Ill., 61.)
Davidson, Gilbert. North America, Pacif. Coast. 14, Berkeley St., Piccadilly, London W.
Davidson, Houston James Hamilton. Brit. Honduras. M.A., Capt. 5th R. Fusil. 50, Albert Hall Mansions, Kensington-gore, London SW. (Dublin, Ireld, 67.)
Davidson, J. Col. Indian Civil Serv. Talbot Houses, Blackheath, London SE.
Davidson, James Wheeler. Formosa. U. S. Consul for Formosa. U. S. Consulate, Daitolei Taihokufu via Tamsui (Formosa, Japan). (Austin, Minn., 72.)
Davies, Arthur Morley. Geol., Hist. Geogr. B.Sc. Underwood, Winchmore Hill, Amersham (Engl.). (... 69.)
Davies, H. H. Survey in W. China and Tibet, Major. Elmley Castle, Pershore (Worcestershire, Engl.).
Davis, Arthur Powell. Geologist, U. S. Geol. Surv. Chief Hydrographer Isthmian Canal Commission, 2212, First St. Washington D.C.
Davis, Herman Stearns. A.B., A.M., Ph.D., Dir. Internat. Latitude Observ. Gaithersburg (Md., U. S. A.). (Milford, Del., 68.)
Davis, Joseph B. Prof. of Geod. in the Univ. of Michigan. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).
Davis, Walter G. Dir. de la Oficina Meteorol. Argentina. Calle Viamonte 640 and 1111 Rivadavia, Buenos Aires. (State of Vermont ..)
Davis, William Morris. Phys. Geogr. Sturgis-Hooper Prof. of Geol., Harvard Univ. 17, Francis Avenue, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Philadelphia, Pa, 50.)
Davison, Charles. Seismology. Dr.Sc., M.A. 16, Manor Road, Edgbaston, Birmingham (England).
Davy, Louis-Paul. Ing. en chef du service des Forges de Trignac. Chateaubriant (Loire-Inf., Fr.).
Dawkins, William Boyd. M.A., D.Sc., Prof. of Geol. and Palaeont. in the Univ. The Owens College and Woodhurst. Wilmslow Road, Fallowfield, Manchester (England).
Dawson, Charles. Geology. F.S.A., Uckfield (Sussex, England).
Dawson, S. E. Dr., Honor. Secr. R.

Soc. of Canada. 136, Bay St., Ottawa (Canada).

Dawson, William Bell. M.A., D.Sc., C.E. Superint. of the Canadian Tidal and Current Survey. Ottawa (Canada). (Pictou, Nova Scotia, Canada, 54.)

Day, Arthur Louis. Ph.D., Chief Phys. Geologist U. S. Geol. Surv., Geophys. Carnegie Inst. 1458, Staughton St., Washington D. C. (U. S. A.). (Brookfield, Mass., 69.)

Day, David Talbot. Dr., Geologist, Chief Div. Mining and Mineral Resources, U. S. Geol. Surv. 2511 19th St., Washington D. C. (U. S. A.). (East Rockport, O., 59.)

De Agostini s. Agostini.

De Alessandri, G. Geologia. Dr., Mus. Civ. di Storia Nat. Corso Venezia, Milano (Italia).

De Angelis s. Angelis d'Ossat.

Deasy, H. H. P. Explor. in Centr. Asia. Capt. 24, Evelyn-gardens, London SW, and Cavalry Club, 127, Piccadilly, London W.

De Berardinis s. Berardinis.

Debes, Ernst. Kartograph, Mitbes. d. Geogr. Anst. v. Wagner & Debes. Leipzig (Deutschl.), Nürnbergerstr. 46. (Neukirchen b. Eisenach 40.)

De Camp, William Scott. Eng. in Mining and Forestry. 35, Mt. Morris Park, West, New York (N. Y., U. S. A.). (Powerville, N. J., 46.)

De-Castro, C. Ing., Capo del Distr. min. di Torino, R. Ufficio Geol. Via Sta Susanna 1, Roma (Ital.).

Decazes, Eugène-Louis-Fréderic. Admin. en chef des Colon., Dir. des Affaires indigénes, Saint-Louis (Sénégal).

Decharme, Pierre, Affaires colon. Chef du Cabinet du Min. de l'Agric., Dr., Anc. Secr. du Min. de Colon. 2, rue Rosa Bonheur, Paris. (Nancy 76.)

Dechevrens, Marc, P. (S. J.). Dir. Meteorol. Observ. Jersey (Channel Islands, England).

Déchy, Moriz v. Alpinist, Kaukasusforscher. Budapest VI (Ungarn), Aradigasse 70. (Budapest 51.)

Deckert, Emil. Nordamerika, Wirtschaftsgeographie. Dr. Dahlem b. Berlin (Dtschl.), Friedbergstr. 1. (Taucha b. Leipzig 48.)

Dècle, Lionel. Voyageur. Rocourt-Saint-Quentin (Aisne, France).

Decorse, Jules. Explorat. africain. Dr. en méd., Aide-major de 1. cl. Armée colon. 191, rue Saint-Maur, Paris X, et Moissy-Cramayel (Seine-et-Marne, Fr.). (St-Maurice, Seine, 73.)

Decrock, E. Géogr. botan., Maître de confér. de botan. à l'Univ. Lille (Nord, France).

Deecke, Wilhelm. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Greifswald, Arndtstraße 3. (Lübeck 62.)

Deeken, Richard. Lt. a. D., Dir. d. Deutsch. Samoa-Ges. Tapatapao, Pflanzg. b. Apia (Samoa). (Westerstede, Meckl., 74.)

Deeley, R. Mountford. Geology. 10, Charnwood St., Derby (Engl.).

De Forest, J. H. Rev., Mission. Americ. Board, Sendai (Japan).

Dege, W. Meteorologie. OLehrer. Blankenburg a. H. (Deutschl.).

De Geer s. Geer.

De Giorgi s. Giorgi.

De Groot s. Groot.

De Gubernatis s. Gubernatis.

Deguisne. Ing., Prés. de Soc. Géogr. Collége, Béthurne (Nord, Fr.).

Dehérain, Henri-Pierre. Géogr. hist. et économ. Dr., Sous-biblioth. de l'Inst. de France, Secr. de la redact. du »Journ. des Savants«. 22, rue de Tocqueville, Paris. (Paris 67.)

Dehn, Paul. Verkehrsgeographie. Berlin-Friedenau, Beckerstraße 8. (Berlin 48.)

Deichmann Branth s. Branth.

Deichmüller, J. V. Dr., Hofrat, Prof., Kust. d. Kgl. min., geol. u. prähist. Museum. Dresden-Striesen (Deutschland), Bergmannstr. 18/I.

Deiler, J. Hanno. Deutschkunde. Prof. at the Tulane Univ. 2229, Bienville Avenue, New Orleans (La, U. S. A.). (Altötting, OBayern, 49.)

Deimling, Moritz. Vermessungswesen. Kpt.-Lt. i. R.-Mar.-Amt (Naut. Abt.). Berlin-Friedenau, Dürerpl. 3, z. Z. in China. (Karlsruhe 68.)

Deinert, Felix. Coronel Estado major. Santiago (Chile).

Dejardin, L. Ing. en chef, Dir. des Mines. Bruxelles (Belgique).

De Kalb, Courtenay. Cons. Eng., late

Prof. Mining, Queens Coll., Ont., School of Mines. Mojavé (Cal., U. S. A.). (London Co. Va, 61.)

Dekker, Peter. OLehror. Emden (Deutschland). (... 63.)

De la Blache s. Blache.

Delachaux, Enrique A. S. Prof. Géogr. à l'Univ., Cartogr. à l'État Major de Guerre argentin. Buenos Aires et Quilmes (Provinz de Buenos Aires, Arg.). (Neuchâtel 64.)

Delafond, Frédéric. Insp. gén. des Mines. 108, boulev. Montparnasse. Paris XIV.

Delafosse, Maurice. Admin. adj. de Colon., a. b. s. du Gouvern. de la Côte d'Ivoire. Bingerville.

Delage, A. Prof. de Géol. et de Min. à l'Univ. Montpellier (Hér., Fr.).

De Lamothe s. Lamothe.

Delassasseigne, M. Insp. des Eaux et Forêts. 9, rue du Réservoir. Bordeaux (Gironde, France).

Delaunay, Paul, l'abbé. Géogr. botan. Prof. au Petit Séminaire. Saint-Gaultier (Indre, France).

Delaune, Émile. Graveur en taille douce. 8, rue de la Gde-Chaumière, Paris XIV.

De la Vallée Poussin s. La Vallée.

Delavaud, Louis-Charles-Marie. Politique colon. Min. plénipot., Dir. du cabinet du Min. des Aff. étr. 85, rue La Boëtie, Paris VIII.

Delave, Yves. Biogéographie. Prof. à l'Univ. de Paris. 16, rue du Marché, Sceaux (Seine, France).

Del Campana, D. Etnogr. Museo naz. di Antropol. Firenze (Ital.).

Delcommune, Alexandre. Explorat. du Congo. Bruxelles.

Delebecque, André. Limnologie. Ing. des Ponts et Chaussées. 35, boul. des Tranchées, Genève (Suisse).

Delépine, G. Géologie. Abbé, Maître de confér. à la Fac. libr. des Sci. 41, rue du Port, Lille (Nord, Fr.).

Delesse, André. Ingén.-Agronom. 59, rue Madame, Paris VI.

Delgado, Don Eulogio. Dr., Pres. Soc. Geogr. Lima (Peru).

Delgado, J. F., s. Nery Delgado.

Delhorbe, C. Secr. gén. du Comité de Madagascar, Dir. de la Rev. de Madag., Membre du cons. sup. d. *Col. 44, chaussée* d'Antin, Paris IX.

Delisle, Fernand. Dr., Préparateur au Mus. d'Hist. Nat. 35, rue de l'Arbalète, Paris V.

Delitzsch, Friedr. Assyriolog. Dr., Prof. a. d. Univ., Dir. d. Vorderasiat. Abteilung d. Kgl. Museen. Charlottenburg (Deutschland), Knesebeckstr. 30. (Erlangen 50.)

Delleplane, Luis. Ingeniero, Prof. de la Geod. de la Univ. Buenos Aires (Rep. Argentina).

Dell'Erba, Luigi. Prof. di Geol. nella R. Scuola d'applicazione per gli ingegneri. Napoli (Italia).

Del Lungo, Carlo. Dr., R. Liceo. Spezia (Italia).

Delmar-Morgan s. Morgan.

Del Monte, Enrico A. Dir. Gen. di Inst. Centr. di Meteorol., Climatol. y cosechas. Havanna (Cuba).

Delongle, François. Explorateur, Min. plénipot. hon. dép. de la Cochinch. 59, rue de la Tour, Paris XVI. (Cahors 56.)

Delongle, Jean Louis. Conseil d'État. 36, rue George Sand, Paris.

Delondre, Gustave. Anc. Chancelier d'Ambassade. 16, rue Mouton Duvernet, Paris.

Delord, Ph. Pasteur, Missionaire. Maré (Nouv. Caléd.).

De Lorenzo, s. Lorenzo.

Delpino, Federigo. Biol., morfol., geogr. botan. Prof. di botan. e Dir. dell'Orto botan. della R. Univ., Pres. Soc. bot. Ital. Napoli (Ital.), Orto botanico. (Chiavari, Liguria or., 33.)

De Magistris s. Magistris.

Demangeon, Albert. Chargé de cours à l'Univ. 3, rue Denis Godefroy, Lille (Nord-France). (Cormeilles 72.)

De Marchi s. Marchi.

De Martino s. Martino.

Demombynes, Gaudefroy. Secr. Éc. des langues orient. vivantes. 2, rue de Lille, Paris.

Dempwolff. Tropenhygiene. Dr., Lehrer a. Orient. Sem. Berlin (z. Z. in Neuguinea).

Demuth. Meteorologie. Prof. Blankenburg a. H. (Deutschland).

Dencède, A. Dessinat.-Géogr. 121, rue de Rennes, Paris VI.

Denckmann, August. Dr., Kgl. preuß. Landesgeolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Salzgitter, Pr. Hann., 60.)

Dénes, Franz. Touristik. Prof., Lőcse (Leutschau, Ungarn).

Dengler, Alfred. Pflanzengeographie, Forstl. Botan. Dr., Forstassessor. Freienwalde a. O. (Deutschl.). (Berlin 74.)

Denhardt, Clemens. Kolonialarbeiten, Geogr. Ing. Stadtsulza (Thür., Dtschl.), Herlitzenberg 40. (Zeitz 52.)

Denhardt, Gust. Geographie. Ing. Stadtsulza (Thür., Deutschl.), Herlitzenberg 40. (Zeitz 56.)

Denicke, Harry. Dr., Dir. d. Kaiser-Friedrich-Realgymn. Rixdorf (Deutschland), Kaiser-Friedrich-straße 208. (Schoningen b. Uslar 56.)

Deniker, J. Anthropol., Ethnogr. Dr., Bibliothéc. du Mus. d'Hist. Nat. 36, rue Geoffroy-Saint-Hillaire, Paris V. (Astrakhan 52.)

Deninger, Karl. Dr., Geologe. Freiburg i. B. (Deutschland), Marchstraße 21. (Mainz 78.)

Dennert, Eberh. Botanik, Chemie, Schulgeographie. Dr., OLehrer. Godesberg a. Rh. (Deutschland), Römerstr. 23, Haus Wigand. (Pützerlin b. Stargardt 61.)

Dennis, James Shepard. Miss. Geogr. a. Statist. D.D., Rev. 17 East 37th St., New York (N. Y., U. S. A.). (Newark, N. Y., 42.)

Dent, Clinton T. Alps, Caucasus, phys. Geogr. F.R.C.S. 61, Brook Street, London W.

Denvey, Henry. Clerk to the Geol. Survey. Bembridge, Broomhouse Road, London SW.

Depéret, Charles. Prof. de Géol. et Paléont. à l'Univ. 39, rue Thomassin, Lyon (Rhône, Fr.). (Perpignan 54.)

Deprat, Jacques. Géologie. 41, quai d'Anjou, Paris IV.

De Prée, H. East Africa. Capt., R.H.A. 19, Berkeley-square, London W.

Deprez, Marcel. Membre de l'Inst. 23, avenue Marigny, Vincennes (Seine, France).

De Rance, Charles E. Geology. Assoc. Inst. C. E. 32, Charshalton Road, Blakpool (Lancashire, England).

Derby, Orville Adelbert. Chefe da Commissão Geogr. e Geol. São Paulo (Brazil). (Kellogsville, N. Y., 51.)

Dereims, A. Dr., Laborat. de Géol. à la Sorbonne. Paris V.

De Riseis s. Riseis.

Derrécagaix, Vict.-Bernard. Gén. de div., anc. Prés. de la Comon centle de la Soc. de Géogr., anc. Dir. du Service Géogr. de l'Armée. 5, rue du Regard, Paris VI.

Deržavin, Aleksander N. Pomošč. v Geol. Komitetě. St. Petersburg.

Desbuissons, Léon. Chef du Service Géogr. au Min. des Aff. étr. 408, rue St-Honoré, Paris VIII. (Paris . .)

Descamps, E. Rr. Affaires colon. Prof., Min. de l'État Indép. du Congo. Bruxelles (Belgique).

Deschamps, Emile. Voyageur, Botaniste. 9, rue St-Placide, Paris VI.

Desdevizes du Dézert. Prof. d'Hist. et de Géogr. à l'Univ. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).

Deslandes, Henri. Astron. à l'Observ. de Meudon, Membre de l'Inst. 56bis, rue de Gardes, Bellevue (Seine-et-Oise, France).

Dessau, Bernardo. Prof. di Climatol. e Meteorol. nella Scuola super. di Agrar. Perugia (Italien). (Offenbach a. M. 63.)

De Stefani s. Stefani.

Destenave, R. Explorat. Africain. Lt. Col. 13, rue de Montreuil, Vincennes.

Detlefsen, Detlef. Alte Geographie, Landeskde. GReg.-Rat, Dr., Prof., Gymn.-Dir. a. D. Glückstadt (Schlw.-Holst., Deutschland), Am Hafen 23. (Neuendeich, Holst., 33.)

Detmer, W. A. Dr., Prof. d. Bot. a. d. Univ. Jena (Deutschland), Sonnenbergstr. (... 50.)

Deussen, Paul. Indien. Dr., Prof. d. Philos. a. d. Univ. Kiel (Dtschl.), Beselerallee 39. (Oberdreis 45.)

Deveraux, W. C. Observer U. S. Weather Bur. Washington D. C.

Devey, George Pollard. Armenia. H. B. M. Consul. Jeddah (Arabia) and 43, Redcliffe-Gardens, London SW.

Deville, Edouard. Capt., Surveyor General of Dominion Lands. 60, Lesgar St. Ottawa (Canada). (La Charité sur Loire, France, 49.)

Dewalque, G. Prof. émér. de Géol. en retr. 16, rue Simonon, Liège (Belgien). (Stavelot, Liège, 26.)

Dewar, A. Rev., Missionary. Li-

vingstoniaMission(Brit.Centr. Afrika); and c/o.: Donald Dewar, R. Bank of Scotland, Possilpark. Glasgow (Scotland).

Dewez, Léon. Dir. du Journ. des Voyages. 146, rue Montmartre, Paris II.

Dexter, Edwin Grant. Geogr. Educ., Meteorology. A. M., Ph. D., Educ., Univ. of Illinois, Prof. 903 W Green St., Urbana (Ill., U. S. A.). (Calais, Me, 68.)

Deyhle, Philipp. Schulgeographie. Prof. a. d. Kreis-Realsch. Nürnberg (Deutschland).

Dez, Alb. Prof. d'Hist. et de Géogr. au Lycée Buffon. 18, rue Ernest-Renan, Paris XV.

Dias Costa, Francisco F. Tenente-Coronel d'Engenheria. Prof. Escola do Exercito. Dir.-Geral do Ultramar. Rua Paschoal de Mello 23, Lisboa (Portugal).

Diaz Carvia, Juan. Comandte de Estado Mayor. Goya 21, Madrid.

Diaz-Covarrubias, Abel. Ingen. adjunto de la Comision Geodésica Mexicana. 3a calle Zaragoza 37, Ciudad de Mexico (Mexico). (Sn Louis Potosi 66.)

Dicenty, Dezsö. Inst. f. Weinkultur u. Ampelol., Abt. f. Bodenuntersuch. Budapest II, Debröi út 13/15.

Dickinson, Basil Bentham. Geogr. Educ. M. A., Assist. Master Rugby School. Bloxam House, Rugby (England).

Dickinson, Joseph. Geology. South Bank, Sandy Lane, Pendleton, Manchester (England).

Dickson, Henry Newton. Meteorol., Ozeanogr. Lecturer in Geogr. in the Univ. Coll. 2, St. Margaret's road, Oxford (England). (Edinburgh 66.)

Dickson, John. Syria. H. B. M. Consul. Jerusalem (Palestine).

Diels, Ludwig. Dr., Priv.-Doz. d. Botan. a. d. Univ. Berlin W 35, Magdeburgerstr. 20.

Diener, Karl. Dr., Prof. d. Paläont. a. d. Univ. Wien I, Bartensteingasse 3. (Wien 62.)

Diercke, Carl. Schulkartographie. Geh. Reg.- u. Schulrat. Schleswig (Dtschl.), Bahnhofstr. 10. (Kyritz 42.)

***Diercke,** Paul.* Kartograph. Braunschweig (Deutschland), Marthastraße 21. (Stade 74.)

Diercks, Gustav. Nordafrika, Spanien, Portugal, Amerika. Dr. Steglitz (Deutschland), Humboldtstr. 5.

Dieseldorff, Arthur. Dr., Bankgesch. u. Bur. f. Montangeol. Hamburg (Dtschl.), Gr.-Burstah 4. (Hamb. . .)

Diest, Walter v. Kleinasienforscher. Oberst a. D., Rittergutsbes. Glötzin b. Groß-Rambin (Pommern, Dtschl.). (Luckau i. Lausitz 51.)

Dietrich, W. Dr., Assist. a. Min.-geol. Inst. d. Techn. Hochschule. Danzig (Deutschland).

Dieulafoy, M.-A. Explor. en Asie. Ing. Ponts et Chaussées. 12, rue Chardin, Paris XVI.

Dieulafoy, Mme Jane. Expl. en Asie. 12, rue Chardin, Paris XVI.

Diguet, Léon. Explor. en Amérique. Natural. 16, rue Lacuée, Paris XII.

Dihm, Karl. Forstamtsassist., Doz. f. Terrainl. a. d. Forstl. Hochsch. Aschaffenburg (Deutschland), Maximilianstr. 18/I., z. Zt. Forstass. in Himmelkron. (München 69.)

Dilke, Sir Charles Wentworth, R. Hon. M. P. 76, Sloane St., London SW. (. . . 43.)

Dill, Oskar. Dr., Gymn.-Lehrer. Aarau (Schweiz). (Basel 66.)

Diller, Joseph Silas. Geologist, U. S. Geol. Surv. 1454, Staughton St., Washington D. C. (U. S. A.). (Plainfield, Pa, 50.)

Dilling, Gustav. Schulgeographie. Dr., Prof., Schulrat. Hamburg (Deutschl.), Bornstr. 12. (Erfurt 44.)

Di Legge, Alfonso. Dr., Prof. di Astron. nella R. Univ., Dir. dell' Osserv. Astron. sull Campidoglio. Roma (Italia). (Roma 47.)

DiMatteo, Vittorio. Incaricato di Geol. e Min. nella R. Scuola d'applicaz. per gli ingegneri. Napoli (Italia.)

Dimitroff, Zachary. Ethnographie. Dr., Gymn.-Dir. Sliven [Slivno], (Bulgarien). (Siven 64.)

Dimitz, Ludwig. Bosnien, Hercegov. Forstwiss. k. k. Sekt.-Chef i. R. Millstatt (Kärnten, Österr.).

Dines, William Henry. Oxshott, Leatherhead (Engl.). (London 55.)

Dingelstedt, Victor. Caucase, Hydrographie. Russ. W St Rat. 77, boul. de

St-Georges et 24, boul. des Tranchées. Genève (Suisse). (Odessa 37.)

Dinges, Joseph. Geogr. Reliefs, Geoplastik. Kgl. Sem.-Lehr. Amberg (Bayern). (Augsburg 63.)

Dinnin, Niromjaj Jarovlevič. Geogr. u. Zool. d. Kaukasus. Prepodav. Gimnazii [Gymn.-Lehr.]. Stavropol (Kaukasus).

Dinse, Paul. Dr., Kustos am Inst. f. Meereskunde d. Univ. Berlin. Friedenau-Berlin, Feurigstraße 15. (Hamburg 66.)

D'Invilliers, Edward Vincent. Geologist and Min. Eng. 6630, McCallum St., Germantown, and 506, Walnut St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Germantown, Pa, 57.)

Dios Moratorio (Salesiano), P. Juan de. Observ. del Colegio Pio de Villa Colón. Montevideo (Urug.).

Dirks, Aug. Vorst. d. Deutsch. Kol.-Mus. Berlin W, Alt-Moabit 1.

Dissel, J. S. A. van. Nieuw Guinea. Fak-Fak (Nederl. N.-Guinea).

Di Stefano, Giovanni. Dr., Prof. di Geol. nella R. Univ. Via Vittorio Emanuele 345, Catania (Italia).

Dittmar, Franz. Schulgeographie, Reiseliteratur. Lehrer. Nürnberg (Deutschland), Tuchergartenstr. 13. (Schauenstein 57.)

Dittmarsch, A. Dir. d. Kgl. Bergschule. Zwickau (Sachs., Dtschl.).

Dittmer, R. Ozeanographie. Kpt. z. S. a. D. Hannover (Deutschland).

Dix, Arthur. Kulturgeographie. Chefred. d. »National-Ztg.«. Berlin W, Eisenacherstr. 8. (Kölln, Westpr., 75.)

Dixon, Ernest Edward Leslie. B.Sc., Geologist, Geol. Surv. of the United Kingdom. 28, Jermyn St. Museum, London SW. (Lewisham, Kent, 76.)

Dixon, George Gough. Brit. Guiana. Governm. Secretary's Off. Colombo (Ceylon).

Dixon, Roland Burrage. Instructor of Anthropol. at the Harvard Univ. Peabody Museum, Cambridge (Mass., U. S. A.).

Djelal-Bei, Mehemed. Exz., Mitgl. d. Oberst. Unterrichtsrates a. Kais. Unterr.-Min., Prof. d. Geogr. a. d. Ottom. Univ. Konstantinopel (Türkei). (Konstantinopel 63.)

Dobenecker, Otto. Dr., Prof., Hrsg. d. »Ztschr. f. Thüring. Gesch. u. Altertumskde«. Jena (Deutschl.).

Doberck, William. Astr. u. Meteorol. Dr., Dir. of the Governm. Observ. Hongkong (Chine). (Copenhag. 52.)

Doblhoff, Josef Frhr. v. Wien I, Weihburggasse 10.

Dobrovolskij, Vladimir Nikolaevič. Volksdichte. Člen sotrudnik Imp. Russk. G. Obšč. St. Petersburg.

d'Ocagne s. Ocagne.

Dodge, Richard Elwood. Prof. of Geogr., Editor of the »Journal of Geogr. Teachers College, Columbia Univ., New York City (U. S. A.).

Döhner, Sophie. Reiseschriftstellerin. Hamburg (Deutschland), Burgstraße 24/I. (Hamburg 25.)

Doelter, Cornelio. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Graz (Steierm., Österr.), Schubertstr. 25. (Arroyo, Westindien, 50.)

Dörffel, Edmund. Dr., Korrektor, Schriftsteller. Leipzig (Dtschl.), Lößnitzerstr. 18/II. (Leipzig 53.)

Dörge, Heinrich. Heimatkunde. Dr., OLehrer. Quedlinburg (Dtschl.), Mauerstr. 16. (... 57.)

Döring, v. Hptm. Lome (Togo).

Döring, August. Griechenland. Dr., Gymn.-Dir. a. D., Univ.-Prof. Groß-Lichterfelde (Dtschl.), Bismarckstraße 1. (Elberfeld 34.)

Doering, Oscar. Climatología, Magnetismo Terrestre, Geodesia. Dr., Prof. de física experim. y tëorica de la Univ. Nac., Pres. Acad. Nac. de Ciencias. Urquiza 333, Cordoba (Rep. Arg.). (Neu-Wake b. Göttingen 44.)

Döring, Paul. Pastor, Missionar. Hohenfriedeberg (Ostafrika.)

Doflein, Franz. Reisen. Dr., Pr.-Doz. d. Zool. a. d. Univ., Konserv. a. Zool. Mus. München (Deutschl.), Giselastraße 13.

Dognon, P. Prof. de Géogr. à l'Univ. Toulouse (Hte-Gar., France).

Doherty, Dav. J. Philippines, Ethnogr. Dr., M.A. Phys., Prof. in the Chicago Policlinic. 582, La Salle Avenue, Chicago (U.S.A.). (St. Louis, Mo, 50.)

Dollé. Prép. de Minéral. à l'Univ. Lille (Nord, France).

Dollfus, Adrien. Dir. de la Feuille des Jeunes Natural. 35, rue Pierre Charron, Paris VIII.

Dollfus, Gustave-Frèderic. Collabor. princ. au Service de la Carte Géol. de France, Rod. Rev. critique de Paleozool., Journ. de Conchyologie., Feuille des Jeunes Naturalistes. 45, rue de Chabrol, Paris X. (Paris 50.)

Dollot, Aug. Corresp. du Mus. d'Hist. Nat. 136, boulev. Saint-Germain, Paris VI.

Domann, Bruno. Kartogr. i. J. Perthes' Geogr. Anst. Gotha (Deutschl.), Karl-Schwarzstr. 10. (Görlitz 54.)

Dominguez, D. Modesto. Exemo, Insp. Gen. de Ing. de la Armada. Mayor 135, Alcala de Henares (España).

Dominik, Hans. OLt. à la suite d. Schutztruppe f. Kamerun, kmdt z. Dienstl. b. Ausw. Amt. Berlin W. Wilhelmstr. 75/76.

Donaldson, W. E. Observer U. S. Weather Bur. Washington D. C. (U. S. A.).

Doncieux, L. Dr. ès Sci., Préparateur adj. à la Faculté des Lettr. 61, rue Victor-Hugo, Lyon (Rhône, Fr.).

Doneux, Alphonse. Topographie. Magnétisme terrestre. Lt. Col. 11, quai de Fragnée, Liège (Belg.). (Gembloux, Belgique, 39.)

Dongier, Raphaël. Dr., Agrégé de l'Univ., Sous-Dir. du Laborat. de Phys. à la Sorbonne, Répétiteur de Météorol. à l'Inst. Nat. Agronom. 87bis Grande Rue, Bourg-la-Reine (Seine, France). (Sorgues, Vaucluse, 66.)

Donner, Anders Severin. Prof. vid Univ. och Dir. for Observ. Helsingfors (Finl.). (Gamla Karleby 54.)

Donnet, Gaston. Indo-Chine, Sahara. Explor. et écrivain. 35, rue Singer, Paris. (Le Hâvre 67.)

Doods, Andrew. Assist. Insp. of Mines Dept. of Geol. Oakland City (Ind., U. S. A.).

Doolittle, Charles Leander. Surveying. Prof. of Astron., Univ. of Pennsylvania. Upper Darby (Pa, U. S.).

Doria, Giacomo Marchese. Viaggi. Via Peschiera 18, Genova (Ital.).

Dorlhac de Borne, A. Insp., Chef du Serv. des postes et télégraphes de la Côte d'Ivoire. Bingerville.

Dorlodot, *Henry* de. Abbé, Dr., Prof. de Géol. à l'Univ., Dir. de l'Inst. géogr. de l'Univ. 44, rue de Bériot, Louvain (Belgique).

Dorsey, George Amos. Curator of Departm. of Anthrop. Field Columbian Mus. Chicago (Ill., U. S. A.).

Doss, Karl. Bruno. Dr., Staatsrat, Prof. d. Min. u. Geol. a. Polytechn. Riga (Rußl.), Schulenstraße. 13. (Auerbach i. Sa. 61.)

Dostoevskij, Andrej Andreevič. Sekr. Imp. Russk. Geogr. Obšč. St. Petersburg, V. O., 8. lin., 39, kv. 3.

Doublet. Observateur astron. et mét. Bordeaux (Gironde, France).

Doudou, Ernest. Explorateur. 37, Molinay, Seraing-sur-Meuse (Belgique). (Seraing 73.)

Douglas, Andrew Ellicott. Observation and photography of atmospheric currents, Probate. Judge Coconino County and Astronomer. Flagstaff (Ariz., U. S. A.). (Windsor, Vt, 67.)

Douglas, A. W. 9th and Spruce Sts, St. Louis (Mo., U. S. A.).

Doumer, Paul. Anc. Gouv. gén. de l'Indochine, député. 15, boulev. Suchet, Paris XVI.

Doumerc, Jean. Ing. civil des mines. 61, rue Alsace-Lorraine, Toulouse, et boulev. Blaise Doumerc, Montauban (Tarn-et-Gar., Fr.).

Doumergue. Prof. au Lycée, Collab. Serv. Carte Géol. de l'Algérie. Oran (Algérie).

Doutté, Edmond. Langue arabe, Religion musulm., Sociol. de l'Afr. du Nord. Prof. à l'Éc. supér. d. Lettres d'Alger. Parc Stéphan, Mustapha-Inf., Alger. (Evreux, Eure, 67.)

Douvillé, Henri. Ing. en chef au Corps des Mines, Prof. à l'École des Mines. 207, boulevard Saint-Germain, Paris VII.

Douxami, Henri. Dr., Agrégé de l'Univ., Maître de Conf. en Géol. à la Fac. des Sci. de Lille. 38, rue Blanche, Lille (Nord, France).

Dove, Karl. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Jena (Deutschl.), Karl-Alexanderplatz 1. (Berlin 68.)

Dowling, Donaldson Bogart. Explorer. Assist. Geologist Geol. Surv. of Canada. 289, McLeod, Ottawa (Canada). (Napanee, Ont., 58.)

Downing, Arthur Matthew. Weld. Astron. Geogr. D.Sc., M.A., Superint. Naut. Almanac. 3, Granville Park, Blackheath, London SE (Engl.).

Doyle, Patrick. Geology. C.E. Calcutta (India).

Dozier, Melville. VPres. State Normal School. Los Angeles (Cal., U. S. A.).

Dozy, Gualtherus Jacob. Dr., Mitherausg. d. »Int. Archiv für Ethnogr.«. Adelheidstr. 83, Haag (Nederl.). (Leiden 41.)

Draghicénu, Math. M. Geologie. Bukarest (Rumänien).

Draper, Daniel. Dir. New York Meteorol. Observ. Hastings on Hudson (N. Y., U. S. A.). (New York City 41.)

Draper, David. Geologist, Geol. Soc. South Afr. P. O. Box 1071, Johannesburg (South Africa).

Drasche, Rich. Frhr. v. Dr., Geolog. Wien I, Giselastr. 13.

Dreger, Julius. Dr., Geolog a. d. Reichsanstalt. Wien III, Ungargasse 63. (Triest 61.)

Dreist, Georg. Dr., Prof. a. d. Kgl. Haupt-Kad.-Anst. Gr.-Lichterfelde, Zehlendorferstr. 52. (50.)

Dresser, John Alexander. Geology. M.A., Princip. Prince Albert School, St. Henri de Montreal. 145, Rose de Lima St., St. Henri de Montreal (Can.). (Richmond 66.)

Drevermann, Fritz. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ., Assist. a. Geol. Inst. Marburg a. L. (Deutschl.). (Battenberg, Kr. Biedenkopf, 75.)

Drexler, J. F. Meteorologie. Missionar. Kleinwelka b. Bautzen (Sachs., Deutschland).

Dreyer, J. L. E. Dir. of the Observ. Armagh (Ireland).

Drižénko, Fedor Kirillović. Baikal, Nördl. Eismeer, Hydrogr., Astron., Magnet. Polkovnik [Oberst], Staršij Déloproizvoditel Glavnago Gidrograf. Upravlenija [ältererGeschäftsf. d. Hydrogr. Hauptamtes]. St. Petersburg, V.O., Srednij prospekt, 67. (Jekaterinoslav 58.)

Dröber, Wolfgang. Ethnographie. Dr., Kgl. Reallehrer. Erlangen (Deutschland), Puchtaplatz 11/II. (Blöcktach b. Kaufbeuren 71.)

Dronke, Julius. Dr., OLehrer a. Kgl. Gymn. Sigmaringen (Dtschl.), Leopoldstr. 7. (Coblenz 74.)

Droogmans, Hubert. Secr.-Gén. Dépt. des Fin., État Indép. du Congo. 58, rue de La Valle, Ave Louise, Bruxelles (Belgique).

Druce, Francis. Meteorologist. 65, Cadogan Square, London SW.

Drude, Oskar. Pflanzengeographie. GHofrat, Prof. d. Botanik a. d. Techn. Hochschule, Dir. d. Botan. Gartens. Dresden, Kgl. Botan. Garten. (Braunschweig 52.)

Dryer, Charles R. Prof. of Geogr., Indiana State Normal School. Terre Haute (Ind., U. S. A.).

Drygalski, Erich v. Polarforscher, Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Berlin. Charlottenburg, Herderst. 1/III. (Königsberg i. Pr. 65.)

Duarte, João. Cathedratico de la Topogr., Escola Polytechnica. São Paulo (Brazil).

Dubinskij, Vladimir Christianović. Upravitel (Verweser) Magn. i Meteorol. Observ. Pavlovsk (Rußl.).

Dubjago, Dmitrij Ivanović. Prof. Astron. i Geod., Dir. astr. Observ. Univ. Kasan (Rußland).

Dubois, Eug. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. Univ. Amsterdam. Haarlem (Nederland), Zijlweg 45. (Eisden, Nederland, 58.)

Du Bois, G. C. Geologie. Dr. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Scheideanst.

Du Bois y Andreae, Georg Karl. Dr., Ing. des mines, Dir. d. Cia metalurgica. Puerto de Mazarrou (Prov. de Murcia, España). (Neuchâtel, Schweiz, 74.)

Dubois, Marcel. Prof. de Géogr. colon. à la Faculté des lettres à la Sorbonne. 76, rue Notre-Dame-des-Champs. Paris VI.

Dubois, R. Expl. Régs du Tchad. Capt. d'Art. colon. Tscheckna (Bagirmi, Africa). (+ u. Postauskunft).

Du Bois, William Edw. Burghardt. Negro Quest. Ph.D., Prof. Economics and Hist. Atlanta Univ. Atlanta (Ga, U. S. A.). (Great Barrington, Mass., 68.)

Duchêne, Albert. Chef du Bur. de l'Afrique, Min. des Colonies. Pavillon de Flore, Paris I.

Duchesne, C. Candidat en géogr. 13, boulev. de l'Est., Liège (Belg.).
Duchesne-Fournet, Jean. Abessin. 48, rue de Bourgogne. Paris.
Duckworth, W. Laurence H. Anthrop. Jesus College, Cambridge (Engl.).
Ducos, Gustave. Résid. sup. en Indo-Chine. 1, rue Caumartin, Paris IX.
Ducrue, J. Math. Geogr. Dr., Gymn.-Konrektor München (Deutschl.), Rumfordstraße 25/II.
Dübi, Heinrich. Alpenkunde. Dr., Red. d. »Jahrb. d. Schweiz. Alp.-Kl.« Bern (Schweiz), Rabbentalstr. 49. (Bern 48.)
Dück, Johannes. Phys. Geographie. Prof. a. d. Handelsakad. Innsbruck, Goethestr. 2. (München 75.)
Duffield, T. Secretary of Mines. Adelaide (South Australia).
Du Fief, Jean. Prof., Secr. gén. de la Soc. R. belge de Géogr. 116, rue de la Limite, Bruxelles. (Cherocq 29.)
Dufilhol, E. Pres. Soc. Bretonne de Géogr. Lorient (Bretagne, Fr.).
Dufour. Météorologue au Bureau Central Météorol. de France. 176, rue de l'Université, Paris.
Dufour, Henri. Prof. de Phys. et Météorol. à l'Univ. Lausanne (Suisse).
Duft, K. Bergrat. Windhuk (D.-Südwestafrika).
Dugan, Raymond S. M.A., Astronomer. Montague (Mass., U. S. A.). (Montague 78.)
Duggar, John Frederick. Prof. Agric., Ala Agr. and Mech. College, Assist. Dir. U. S. Agric. Expt. Sta. Auburn (Ala, U.S.A.). (Gallion, Ala, 68.)
Duhamel, François-Henry. Prés. de la Sect. de l'Isère du Club Alpin Franç. Gières près Grenoble (Isère, France).
Duke, Reginald Francis. Geologist. Bangana, Littlehampton (Engl.).
Dumble, Edwin Theodore. Geologist. 1306, Main St., Houston. (Madison, Ind., 52.)
Dun, Edwin. Japan. Anc. U. S. Minister to Japan, Dir. Int. Oil Co. No. 8, Yokohama (Japan). (Chillicothe, O., 48.)
Dun, W. S. Geologist, Geological *Surv. of New South* Wales. Sydney *(N. S. W., Austr.).*
Dundas, F. G. Explorer in Africa. Cpt. 1, Castle Terrace, Edinburgh (Scotland).
Dunér, Nils Christofer. Polarfahrer, Astrophys. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternwarte, Sekr. d. K. Soc. d. Wissensch. Uppsala (Schw.). (Billeberga, Schonen, 39.)
Dunikowski, Emil. Geol. u. Geogr. Dr., Prof. d. Mineral. a. d. Univ. Lemberg (Galizien).
Dunlop, Andrew. Quatern. Geology. M.D. Belgrave House, Jersey (England). (... 42.)
Dunmore, Right Hon Earl of. Pamir. 55, Lancaster gate, London W.
Dunn, Edward John. Geology. Roseneath, Pakington St., Kew near, Melbourne (Vict., Austr.).
Dunne, Lawrence. Meteorologist. Montgomery (Ala, U. S. A.).
Dunoyer de Segonzac, Marie-Jos.-Louis-Philibert. Sous-Dir. de la Mission Chinoise d'Instruction. 66, rue de Rennes, Paris VI.
Dunstan, Benjamin. Act. Governm. Geologist of Queensland. Brisbane (Queensland, Austr.). (Victoria, Austr., 65.)
Dunstan, Wyndham R. Nigeria. M.A., Prof., Dir. Imp. Instit. Imp. Inst. Road, London W.
Duparc, Claude Louis. Prof. de Min. Pétrogr. à l'Univ. 22, chemin des des Carouliers, Genève (Suisse). (Carouge 66.)
Du Plessis de Grenédan, Joachim Comte. Géogr. agricole. Dr. jur., Prof. à l'Univ. cathol. et à l'École Supér. d'Agricult. 24, rue Rabelais, Angers (France). (Rennes 70.)
Dupont, Edouard. Dir. du Musée R. d'hist. nat. du Belgique. 31, rue Vautier, Bruxelles.
Dupuis, Charles Edward. Civil Eng., Egyptian Irrigation Serv. Khartum (Egypt. Sudan). (Richmond, Surrey, England, 64.)
Dupuis, Jean. Explorat. en Tonkin. 43, rue St-Georges, Paris IX.
Dupuy, Paul. Agrégé d'hist. et de géogr. 45, rue d'Ulm, Paris V.
Duquénois, Léon. Géologie. Ing., Admin. délégué du Syndicat minier des Ardennes, anc. Chargé de Miss., Min. des Col. 29, ave de Mézières,

Charleville (Ard., France). (Roquigny, Ard., 67.)

Durand, Algernon. Central Asia. C.B., C.I.E., I.A., Colonel. 8, Upper Grosvenor St., London W, and The Rockery, Stanmore.

Durand, Th. Dir. du Jardain Botan. de l'État. Bruxelles (Belg.).

Durham, James. Geology. Wingate Place, Newport (Fifeshire, Engl.).

Durmayer, Joh. Nep. Schulgeogr. Seminar-Dir. und Kreisscholarch. Speyer (Deutschland), Johannisgasse 10. (München-Nymphenb. 50.)

Duro s. Fernandez Duro.

Durrer, Robert. Statist.. Ethnogr. d. Alpen. Dr., Staatsarchivar. Stanz (Schweiz).

Dusausoy, C. Prof. de Géod. et d'Astron. à l'Univ. Gand (Belg.).

Duse, Samuel August v. Kartograf under svenska sydpolarexpedition, Kapt. vid Kungl. 6te Fältart.-Reg. Stockholm. (Stockholm 73.)

Dusén, Karl Friedr. Växtgeografi. Lektor. Kalmar (Sverige), Esplanaden 15. (Sund, Östergötl., 49.)

Dusén, Per Carl Hjalmar. Botanik, Geologie. Ing., Konserv. a. Nationalmuseum. Rio de Janeiro (Brazil). (Wimmerby, Schweden, 55.)

Dussaud, R. Exploration en Syrie. 133, ave Malakoff, Paris XVI. (Neuilly-sur-Seine 68.)

Du Toit, Alexander Logie. B.A., Geologist, Geol. Surv. of the Cape Col. South African Mus., Cape Town (Afr.). (Cape Town 78.)

Dutton, Gilbert Henry. B.Sc., Assist. Curator Publ. Mus. 122, Llandaff, Cardiff (Wales, England).

Duval, Emile. Attaché au Mus. d'Éthnogr. 10, ave d'Eylau. Paris XVI.

Dwerryhouse, Arthur Richard. Glacial Geol. M.Sc., Assist. Lect. Geol., Yorkshire College. 5 Oakfield Terrace, Headingley, Leeds (Engl.). (Hale near Liverpool 67.)

Dwight, William Buck. Prof. of Geol. a. Min. in the Vassar Coll. Poughkeepsie (N. Y., U. S. A.). (Constantinople, Turkey, 33.)

Dybowski, J. Explorat. Insp.-Gén. de l'Agricult. Colon., Dir. du Jardin Colon. Nogent-sur-Marne (Seine, France).

Dyche, Lewis Lindsay. Alaska, Mexico, Greenland. A.M., M.S., Prof. Zool., Curator Kan. State Univ. 1611, Massachus. St., Lawrence (Kan., U. S. A.). (Berkeley Springs, WVa, 57.)

Dyé, Alfr. Explorateur en Afrique. Lt. de vaiss. à bord du »Valmy«. Cherbourg (Manche, France) et 123, ave de Wagram, Paris XVII.

Dyring, Joh. Peder Michael. Nordiske Geografi. Overlaerer ved Laererskolen. Holmestrand (Norge). (Porsgrund 49.)

Dyrion. Ing. en chef., Prés. Commiss. météorol. du Vaucluse. 54, rue Bometterie, Avignon (Vaucluse, France).

Dyson, Frank Watson. M.A., Chief Assist. R. Observat. Greenwich. 6, Vanbrugh Hill, Blackheath, London SE.

Dziuk, A. Dipl. Berg-Ing. Hannover (Deutschl.), Rumannstr. 29.

Eastman, Charles Rochester. A.M., Ph. D., Geologist. Curator Harvard Univ. Mus. 354, Brookline St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Cedar Rapids, Ia, 68.)

Eastman, John Robbie. Astronomer, Capt. U. S. N. Andover (N. H., U. S. A.). (Andover 36.)

Eaton, George F. Ph.D., Curator Paleontol. Mus., Yale Univ. 80, Sachem St., New Haven (Conn., U. S. A.). (New Haven 72.)

Ebel, Karl. Dr., Kustos d. Univ.-Bibl. Gießen (Deutschl.), Nord-Anlage 21. (Gießen 68.)

Ebeling, Max. Dr., OLehrer a. d. Friedr.-Werdersch. ORealschule, Berlin NW 87, Wullenweberstraße 7. (60.)

Ebell, Martin. Assist. d. Herausg. d. »Astron. Nachr.« u. d. Zentralst. f. astron. Telegr. Kiel (Dtschl.), Niemannsweg 103. (Neuruppin 71.)

Eberdt, Oskar. Dr., Kustos u. Vorst. d. Bibliothek u. Vertriebsstelle a. d. Geolog. Landesanst. u. Bergakad. Grunewald b. Berlin, Königsallee 1a. (Lützen, Sachs., 62.)

Eberhard, Gustav. Dr., wiss. Hilfsarb. a. Astrophysik. Observ. Potsdam (Dtschl.), Schützenstr. 9. (Gotha 67.)

Eberhardt, Hermann. Meteorologie.

Gymn.-Prof. Verden a. d. Aller (Deutschl.), Lagenstein 9. (... 53.)

Ebermayer, Ernst. Dr., GHofrat, Prof. f. Agrikulturchemie, Bodenk. u. Met. a. d. staatswiss. Fak. d. Univ. München (Deutschl.), Theresienstr. 76/III. (Rehlingen 29.)

Ebers, August. Heimatkunde. Rektor a. D. Halberstadt (Pr. Sachs., Deutschland), Seydlitzstraße 51. (Buch a. E. 36.)

Ebert, Hermann. Geophysik. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch. München (Dtsch.). Karl Theodorstr. 12a. (Leipzig 61.)

Eccles, James. Geology. 15, Durham Villas, Phillimore Gardens, Kensington, London W.

Eck, Heinrich A. v. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Dtschl.), Weißenburgstr. 4 B/II. (Gleiwitz-Hütte, OSchl., 37.)

Eckardt, Isabella v., s. F. Talayrach.

Eckel, Edw. C. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Eckert, Max. Dr., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ., Dir. d. Mus. f. Völkerkde. Kiel (Deutschland), Jahnstr. 14. (Chemnitz 68.)

Eckmann, Joachim. Rektor, Herausg. v. »Die Heimat«. Kiel-Ellerbeck (Deutschl.), Schulstr. 3. (Langwedel, Kr. Rendsburg, 50.)

Eckstein, Karl. Angew. Zool., Wirtschaftsgeogr. Prof. a. d. Forstakad., Dirig. d. zool. Abt. d. forstl. Versuchsstationen i. Preuß. Eberswalde (Dtschl.), Neue Schweizerstraße 24. (Grünberg 59.)

Edelmann, Max Thomas. Erdmagnet. Dr., Prof. d. Phys. a. d. Techn. Hochsch. München (Deutschl.), Nymphenburgerstr. 82a.

Edelštein, Jakov Samoulović. Ussuri-Gebiet, Geologie. St. Petersburg, Puškinskaja 9.

Edler, Johannes. Dr., Prof., ständ. Mitarb. a. Meteorol.-magn. Observ. Potsdam (Deutschl.), Leipzigerstraße 8a. (Königsberg, Neumark, 60.)

Edvan, Gustafo. Botaniker. Da Commissão Geogr. e Geolog. de S. Paulo (Brazil).

Edwards, Charles Lincoln. Folk-lore. *B.S.*, A.M., Ph.D., Prof. Nat. Hist. *Trinity College. 89, Buckingham* St. Hartford (Conn., U. S. A.). (Oquawka, Ill., 63.)

Edwards, Clarence Ransom. Chief of the Division of Insular Affairs, War Office. 1775, Massachus. Av., Washington D. C. (U. S. A.). (Cleveland, O., 60.)

Egerton, William Henry. Geology. The Rectory, Whitchurch (Shropshire, England).

Eggert, Otto. Dr., Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Danzig (Dtschl.).

Eggleston, J. W. Teacher Geol., Colorado School of Mines. Golden (Col., U. S. A.).

Eginitis, s. Aeginitis.

Egli, Paul. Dr., Sekundarlehrer. Zürich V, Klosbachstr. 46.

Ehrenburg, Karl. Dr., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Würzburg (Deutschland), Paradeplatz 4. (Bad Kissingen 60.)

Ehrenfeucht, Viktor Emiljević. Učitel [Lehrer] Geod.. Varš. politechn. Inst. Imp. Nikol. II. Chopinstr. 15, Warschau (Rußland).

Ehrenreich, Paul. Dr. med. et phil., Pr.-Doz. d. Ethnol. a. d. Univ. Berlin W62, Nettelbeckstr. 9. (Berl. 55.)

Ehrhardt, Sebald Bernhard. Meteorol. Stuttgart (Dtschl.), Silberburgstraße 165/II.

Ehrismann, Heinrich. Seismologie. Dr., OLehrer am Protest. Gymn. Straßburg i. E. (Dtschl.). (... 59.)

Eichelberger, Will. Snyder. Astron. Prof. of Math., U. S. Naval Obs. Washington D. C. (Baltimore 65.)

Eichhorn, August. Meteorologie. Dr., Pfarrer a. D. Taupadel bei Jena (Deutschland). (Weimar 65.)

Eichhorn, Karl. Touristik. Red. d. »Fromdenbl.«. Luzern (Schweiz), Züricherstraße. (Schwyz 44.)

Eichleiter, Friedrich. Chemiker d. Geol. Reichsanst. Wien.

Eichler, J. Pflanzen-Geographie. Kustos a. Kgl. Natural.-Kabinett. Stuttgart (Deutschland).

Eichler, Karl. Touristik. Bürgerschuldir., Dir. d. Lehrerinnen-Bild.-Anst. Außig a. Elbe (Böhmen), Pokauerstraße. (Brüx 54.)

Eigenmann, C. H. Speleographie. Dr., Prof. Bloomington (Ind., U. S. A.). (Flehingen, Deutschl., 63.)

Eilker, Georg. Meteorol. Dr., Prof., Dir. Geestemünde (Deutschl).

Eimbeck, William. Geodesist U. S. Coast and Geod. Survey. 1106, New York Av., Washington D.C. (U. S. A.). (Brunswick, Germany, 41.)

Eisel, Robert. Geologie, Archäologie. Gera (Reuß, Deutschl.), Baasener Straße 25. (Gera 26.)

Eisen, Gustav. Mexico, Guatemala. Ph.D., Biologist. 645, Market St. a. 1236-19th Ave, San Francisco (Cal., U.S.A.). (Stockholm, Swed., 50.)

Ekama, Henri. Meteorologie. Koninkl. nederl. Meteorol. Institut, Lehrer a. d. Realsch. Utrecht (Nederl.), Burgstr. 72. (Haarlem 58.)

Ekelöf, Erik. Arkt. Hygiene. Südpolarfahrer, Arzt. Stockholm (Schwed.), Sturegatan 15. (Stockh. 75.)

Ekholm, Nils G. Aeronautik. Dr., Amanuensis a. d. Met. Zentralanst. Stockholm, Grefturegatan 76. (Smedjebacken 48.)

Ekman, Gustaf. Oceanografi. Ing. och Fabriksdir. Göteborg (Schweden). (Stockholm 52.)

Ekroll, Martin Hoff. Gletscherkde, Polarforsch. Skroven (Lofoten, (Norwegen). (Trondhjem 65.)

Ekstam, Otto. Novaja Semlja. Botanik. Fil. lic. Stockholm (Schwed.).

Elbert, Johannes Eugen Wilhelm. Glacialgeol. Dr. Münster i. W. (Deutschland), Achtermannstr. 25a. (Coppenbrügge b. Hameln 78.)

Eldridge, George Homans A. B. Geologist, U. S. Geol. Surv. Washington D. C. Chevy Chase (Md, U. S. A.). (Yarmouth, Mass., 54.)

Elefterin, G. D. Şeful Serviciului climatologic al României. Bukarest (Rumänien).

Elftman, Arthur Hugo. Ph.D., Geolog. 706, Globe Buildg., Minneapolis (Minn., U. S. A.). (Prescott, Wis., 72.)

Elias, Hermann. Dr., Assist. a. Kgl. Aëronaut. Observ. Reinickendorf-West b. Berlin.

Eliot, Sir John. M.A., C.I.E., anc. Dir. gen. Indian Observatories. Battersea Park. 54, Prince of Wales Road, London SW.

Elkin, William Lewis. Dir. of the Observ., Yale Univ. New Haven (Conn., U. S. A.). (New Orleans 55.)

Ellemann, Fritz. Sem.-Lehr., Leiter d. Anhalt. Meteorol. Zentralstelle u. d. Meteorol. Station I. Ordnung. Köthen (Deutschl.), Ringstr. 125. (Cöthen 70.)

Ellenbeck, Joh. Deutschk. OLehrer. Krefeld (Dtschl.), Jungfernweg 16.

Ellery, Robert Lewis John. C.M.G., late Governm. Astronomer a. Dir. Observ. Melbourne (Vict., Aust.).

Elliot, G. F. Scott. Explor. Africa, Madag., Chile. Newton, Dumfries (Scotland).

Elliot, Henry Wood. Alaska. Naturalist. Lakewood near Cleveland (O., U. S. A.). (Cleveland, O., 46.)

Ellis, Gertrude L. Geology. Newnham College. Cambridge (Engl.).

Ellis, Mary. New State Albany Mus. Albany (N. Y., U. S. A.).

Ellis, William. Late Superint. Magn. and Meteorol. Dept., R. Observat. 12, Vaubrugh Hill, Blackheath, London SE.

Ells, Robert Wheelock. LL.D., Geologist, Geol. Survey of Canada. 204, O'Connor Street, Ottawa (Canada). (Nova Scotia 45.)

Elmer, Alton Darius. Climatoloy. Manager Weather Forecast. 8, Main, Northfield (Mass., U. S. A.). (Northfield 68.)

Elrod, M. J. Prof. Univ. of. Montana. Missoula (Mont., U. S. A.). (Monongahela 63.)

Elsden, James Vincent. Geology. B.Sc. 38, St. Stephen's Gardens. East Twickenham (England).

Elsner, Georg v. Wiss. Hilfsarb. a. Kgl. Met. Inst. Pankow b. Berlin, Gottschalkstr. 1. (Reichenb., OL., 61.)

Elster, Julius. Meteorologie. Dr., Prof., OLehrer am Hzgl. Gymn. Wolfenbüttel (Deutschl.), Lessingstr. 7. (Blankenburg a. H. 54.)

Elterlein, Adolf v. Geologie, Dr., K.S., Hptm. a. D., Kais. ottoman. Min.-Rat. Konstantinopel (Türkei), Deutsche Post, (Obereichstädt, Bayern, 53.)

Emden, Robert. Dr., Pr.-Doz., Prof. d. Physik u. Meteorol. a. d. Techn. Hochschule. München, Gabelsbergerstr. 77. (St. Gallen 62.)

Emerson, Benjamin Kendall. Ph.D., Assist. Geologist U. S. Geol. Surv.,

Prof. of Min. and Geol. Amherst College. Amherst and Smith College Northampton (Mass., U. S. A.). (Nashua, N. H., 48.)

Emerson, Philip. Commercial Geogr. Principal Cobbet School, Instructor, Summer Term., Cornell Univers. 9, Beede Avenue, Lynn (Mass., U. S. A.). (Reading, Mass., 65.)

Emig, Joh. Jul. Schulgeographie. Prof. a. d. k. k. Staats-Realsch. Dornbirn (Vorarlberg). (Wien 60.)

Emmer, Johannes. Dr., Gen.-Sekr. d. D. u. Ö. Alp.-Ver. Innsbruck (Öst.), Staatsbahnstr. 10. (Wien 49.)

Emmons, Samuel Franklin. Geologist U. S. Geol. Survey, Pres. of the Geol. Soc. of Am. 1721, H-St., Washington D. C. (Boston 41.)

Emory, Frederic. Commerc. Geogr. Chief Bur. of Trade Relations, U. S. Dept. of State. Queenstown (Md, U. S. A.). (Centreville, Md, 53.)

Emszt, Koloman. Chemiker d. K. ung. Geol. Anst. Budapest VII, Stefánia út 14.

Endriß, Karl Emil. Dr., Prof., Priv.-Doz. d. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Deutschland), Neue Weinstoige 75. (Göppingen 67.)

Endrös, Anton. Seenkunde. Dr., Kgl. Reallehr. Traunstein (Bay., Dtschl.). (Horgauergreuth, Bayern, 71.)

Enge, Nils Gustavo. Länderkde., Entdeckungsgesch. Lente cathedr. de Geogr. do Gymnasio. Rua Barreto Leme 55, Campinas (Est. de S. Paulo, Brazil). (Schweden 60.)

Engel. Geologie. Dr., Pfarrer. Kl.-Eislingen (Württ., Deutschl.).

Engel. Kgl. Bergmeister. Essen (Ruhr, Deutschland).

Engelbrecht, Th. H. Kulturgeogr. Mitgl. d. Preuß. Abg.-H. Obendeich bei Glückstadt (Schlesw.-Holst., Deutschl.). (Obendeich 53.)

Engelenburg, E. Meteorologie. Ing. Aachen (Dtschl.), Nizza-Alee 49.

Engelhardt, B. v. Astronomie. Dr., Kais. russ. WStRat. Dresden (Deutschland), Liebigstr. 1.

Engelhardt, Hermann. Phytopaläontologie. Prof., OLehrer a. d. Dreikönigsch. Dresden-N. (Dtschl.), Bautznerstr. 34. (Oberhohndorf 39.)

Engelhardt, *Philipp* A. L. Hptm. i. 1. bayer. Pionier-Bat. Ingelheim (Bayern.). (Dresden 66.)

Engell, Magnus Cornelius. Mathem. Geographie, Grönland. Dr., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Kopenhagen (Dänem.), Engtoftevej 8. (Rönne, Bornholm, 69.)

Engelmann, H. Dr., OLehrer. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Kyllmannstr. 11. (Dürrenberg a. S. 60.)

Engelmann, J. Handelsgeogr. Dr. jur. Niederlahnstein (Deutschl.).

Engler, Adolf. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. d. Botanik a. d. Univ., Dir. d. Botan. Gartens u. Mus. Steglitz (Deutschland), Botan. Garten. (Sagan 44.)

Engler, Arnold. Prof. d. Forstwiss. a. d. Eidgenöss. polytechn. Schule. Zürich (Schweiz).

English, Thomas. Geology. Lt. Col. Hawley n. Dartford (Kent, Engl.).

English, George Letchworth. Mineralogist. Mt. Vernon (N. Y.) and 201 E 16th St., New York (N. Y., U. S. A.). (Philadelphia 64.)

Engström, Folke Aug. Observator d. Astron. a. d. Univ. Lund (Schwed.), Westergatan 11. (Jönköping 56.)

Enthoven, J. J. K. Chef van den topogr. dienst in Nederl. Indie. Batavia (Nederl. Indië).

Entz, Heinrich. Kgl. Gymn.-OLehrer. Minden i. Westf. (Dtschl.), Hahlerstraße 24. (56.)

Enys, John Davies. Geology. Enys, Penryn (Cornwall, England).

Enzberg, Eugen Frhr. v. Geschichte d. Geogr. Leutn. a. D. Berlin W, Potsdamerstr. 28 p. (Stuttgart 58.)

Eppenheim, Otto. Dr., Assist. a. d. Seismisch. Stat. Jena (Dtschl.).

Epper, Josef. Hydrographie. Ingen., Chef d. eidgen. hydrometr. Bur., Bern (Schweiz), Bühlstraße 31. (Bischofszell 55.)

Epperson, James. Insp. of Mines, Dept. of Geol. Linton (Ind., U. S. A.).

Epstein, Theobald. Astrom. Dr., Prof. a. Philanthropin. Frankfurt a. M. (Deutschl.). (Herrnstadt i. Schles. 36.)

Erba s. Dell' Erba.

Erben, Henry. Oceanography. Rear Adm. U. S. N. ret. 130 E 44th St., New York (N. Y., U. S. A.). (New York 32.)

Erdmann, Edvard. Geolog a. Sveriges Geol. Undersökning. Stockholm (Schweden). (Stockholm 40.)

Erdmann, Kurt. Kartograph. Leipzig (Dtschl.), Nürnbergerstr. 46/II.

Erdmannsdörffer, O. H. Dr., Hilfsgeolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Eredia, Filippo. Dott., Assist. al R. Osserv. Geod. di Rocca di Papa. Roma. (Catania 77.)

Eredra, F. Accad. degli Zelanti. Acireale (Sicilia).

Erfurth, Richard. Heimatkunde. Lehrer a. d. Luthersch. Wittenberg (Dtschl.), Melanchthonhaus. (Schleinitz, Kr. Weißenfels, 69.)

Erhard, Eugène - Leon. Graveur géogr. 35bis, rue Denfert-Rochereau, Paris V.

Erhard, Henri. Graveur géogr. 35bis, rue Denfert-Rochereau, Paris V.

Erichsen, L. Mylius. Grönlandforsch. Bodenhoffspl. 10, Kopenhagen (Dänemark). (Viborg 72.)

Ericsson, Gustaf. Doz. d. Astron. a. d. Univ. Uppsala (Schweden).

Erk, Fritz. Prof. hon. a. d. Univ., Dir. d. Meteorol. Zentralstation. München (Deutschland), Gabelsbergerstr. 22/II. (Straubing 57.)

Erlingsson, Thorsteinn. Islandforsch. Journalist. Reykjavik (Island).

Erman, Wilhelm. Kolonien. Dr., Dir. d. Univ.-Bibl. Breslau (Deutschl.), Neue Sandstr. 3. (Berlin 50.)

Ernst, Martin. Dr., Pr.-Doz. d. Astron. a. d. Univ. Lemberg (Österr.). (Warschau, Russ.-Polen, 69.)

Ernst, Victor. Dr., Prof., Mitgl. d. Statist. Landesamtes Stuttgart (Deutschland).

Erostarbe, José de. Subinsp. 1a cl. ret. Cuerpo de Sanidad de la Armada. Real 210, San Fernando (Esp.).

Errera, Carlo. Storia di Geogr. Prof. nel R. Istit. Tecnico, Lib. Doc. all' Univ. Torino (Ital.). (Venezia 67.)

Errera, Léon-Abram. Botaniste. Prof. à l'Univ. libre, Dir. de l'Inst. bot., 38, rue de la Loi, Bruxelles (Belgique). (Laeken, Belg., 58.)

Ertborn, Baron van, s. Van Ertborn.

Esch, Ernst. Geologie. Dr., Bergw.-Dir. Gießen (Deutschl.), Oberhof d. Braunstein-Bergw. (Duisburg 70.)

Eschner, Max. Schulgeographie. Lehrer. Leipzig (Deutschland), Nostitzstr. 9. (Stadtsulza 64.)

Esclangeon. Astron. Observ. astron. et mét. Bordeaux (Gironde, Fr.).

Esguerra, Joaquin. Geografo. Bogotá (Columbia).

Esser, M. Kolonialwesen, Afrika. Dr. jur. Berlin, Sommerstr. 6.

Esteban y Gomez, Antonio. Ing. Chef au Corps des Mines. Barbieri 1, Madrid. (Madrid 45.)

Estorff, v. Major, Kmdr d. Schutztr. Windhuk (D.-Südwestafrika).

Etheridge, Robert jr. Geologist, Cur. Austral. Mus. Sydney (N. S. W.).

Etienne, August. Handelspolitik, Kolonialwesen. Dr. Berlin W, Lützowstr. 105. (Cassel 57.)

Étienne, Eugène. Député d'Oran, anc. sous-secr. d'État aux Col., prés. du Comité de l'Asie franç. 67, avenue d'Antin, Paris VIII.

Etzold, Franz. Seismologie. Dr., Kustos d. Geolog. Landesanstalt. Leipzig (Deutschl.), Thalstr. 35. (Neustadt b. Stolpen, Sachs., 59.)

Euting, Jul. Arabien. Dr., Prof., Geh. Reg.-Rat, Dir. d. Kais. Bibl. Straßburg i. E. (Deutschland), Schloßplatz 2. (Stuttgart 39.)

Evans, Edward A. Section Dir. U. S. Weather Bureau. Richmond (Va, U. S. A.).

Evans, Herbert M. Geology. Univ. of California, Dept. of Geol. Berkeley (Cal., U. S. A.).

Evans, John William. Bolivian Andes, Geology. D.Sc., LL.B. 75, Craven Park Road, Willesden Junction, London NW. (City of London 57.)

Evans, Sir John. K.C.B., D.C.L. Nash Mills, Hemel-Hempstead (Hertfordshire, England.).

Eve, H. W. Geogr. Educ. M.A., Head Master, Univ. Coll. School. Gower St., London WC.

Everdingen, E. van. Dr., Chef-Dir. Kon. Ned. Meteorol. Inst. de Bilt (Nederl.), Emmalaan 1. (Delft 73.)

Evermann, Barton Warren. Dr., U. S. Bur. of Fish and Fisheries. Washington D. C. (U. S. A.).

Evers, Edward. Ph.D. 1861 N Market Street, St. Louis (Mo., U. S. A.).

Eward, Jas. Cossar. M.D., Prof. of

Nat. Hist., Univ. of Edinburgh. The Bungalow, Penicuik (Scotland). (Penicuik 51.)

Ewing, T. T. Member Legisl. Assembly. Sydney (N. S. W., Australia).

Exner, Felix M. Dr., Pr.-Doz. d. Met. a. d. Univ., Adj. d. k. k. Zentralanst. f. Met. u. Erdmagn. Wien.

Exner, Franz. Dr., Prof. d. Physik a. d. Univ., Korresp. d. Zentralanst. f. Met. u. Erdmagn. Wien. (Wien 49.)

Exner, Karl. Dr., Hofrat, Prof. d. math. Physik a. d. Univ., Korresp. d. Zentralanst. f. Met. u. Erdmagn. Innsbruck (Tirol, Österreich), Saggengasse 9. (Prag 42.)

Eyerman, John. Assoc. Edit. »Amer. Geologist«. Oakhurst, Easton Pa, U. S. A.). (Easton 67.)

Eyre s. Stanhope.

Eyre, G. G. Climatology. Claremont. Cape Town (South Africa).

Eysséric, Joseph. Expl. Afrique occ., Chine, Peintre. 90, rue d'Assas, Paris VI. (Carpentras, Vaucluse, 60.)

Faas, Aleksander V. Gorn. Inž. Assist. v Geol. Komiteté. St. Petersburg.

Fabarius, Albert. Div.-Pfarrer a. D., Dir. d. Deutsch. Kolonialsch., Auswand.-Anw., Herausg. d. »Deutsch. Kulturpionier«. Witzenhausen a. d. Werra (Dtschl.). (Saarlouis 59.)

Fabre, Georges. Géogr. et Géol. des Cevennes, Conserv. des Eaux et Forêts. 28, rue Ménard, Nîmes (Gard, France). (Orléans 44.)

Fabre, Lucien-Albert. Insp. des Eaux et Forêts. 17, rue Berbisey, Dijon (Côte d'Or, France). (Dijon 52.)

Fabrega, Pittier de. Dir. Istit. Fisied Geogr. San José (Costa Rica).

Fabri, Carl. Kolonialpolitik. Hamburg 21 (Deutschl.), Uhlenhorsterweg 44. (Bonnland, UFranken, 54.)

Fabris, Cav. Francesco. Prof. nel Collegio Militare. Via Principessa Elena 15, Napoli (Italia).

Fabry, Louis. Dr. ès sci., Astron. adj. à l'Observ. 2, place de la Corderie. Marseille (Bouches-du-Rhône, France). (Marseille 62.)

Fagan, Charles Edward. Secr. Brit. Mus. (Nat. Hist.). South Kensington, *London SW.*

Fahlbeck, Pontus Erland. Statistik. Dr., Prof. vid Univ. Lund (Schweden). (Vermland 50.)

Faidiga, Adolf. Ing., Adjunkt a. k. k. Astr.-meteorol. Obs., Ref. d. Erdbebenkomm. Kais. Akad. d. Wiss. Wien. Triest (Österr.). (Triest 60.)

Fairbanks, Harold Wellmann. B.S., Ph.D. Geologist in the State Mining Bureau. Berkeley (Cal.. U.S.A.). (New York 60.)

Fairchild, David Grandison. Agricultural Explorer. U. S. Dept. of Agric. 1440, Massachusetts ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Mich. State Agric. Coll. 69.)

Fairchild, Herman LeRoy. Prof. of Geol. Univ. of Rochester, Secr. Geol. Soc. of Am. 65, Park ave, Rochester (N. Y., U. S. A.). (Montrose 50.)

Fajardo, Francisco. Tropenkrankheiten. Dr. med. Rua Marquez de Alrantes 41, Rio de Janeiro (Brasilien). (... 64.)

Falk, Th. Dir. de l'Inst. Nat. de Géogr. 15, rue du Parchemin, Bruxelles.

Falkenburg, Philip. Dir. Gemeent. Bur. van Statist. Amsterdam Oosterpark 48. (Haag 63.)

Falkenstein, Julius. Ethnographie. Dr. med., San.-Rat, OStabsarzt I. Kl. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Bahnhofstr. 30. (Berlin 42.)

Fallot, Emmanuel. Prof. de Géol. à l'Univ. 34, rue Castéja, Bordeaux (Gironde, France).

Fallot, Ernest. Anc. Chef du Serv. du Commerce et de l'Immigration à Tunis. 21, rue Victor Guichard, Sens (Yonne, France). (Marseille 55.)

Fambri, Gabriel. Terrainl., Geodäsie. k. u. k. Hptm., Lehrer a. d. Militär-Realsch. Strass (Steiermark), Offiziers-Pavillon. (Arco 63.)

Fanesi, Francesco. Prof., Dir. dell' Osserv. Met. e Geod. del Seminario. Osimo (Ancona, Italia).

Fanintzin, Andrej S. Botan. Geogr. Russk. Akad. Nauk. St. Petersburg.

Fanth. Selenologie. Lehrer. Kaiserslautern (Deutschland).

Fantoli, Gaudenzio. Idrologia. Ing. Via Cernaja 1, Milano (Italia). (Milano 67.)

Faria, A. de. 11, rue Boissière, Paris.

Faribault, Eugene Rodolphe. Structural Geol. Geologist Geol. Survey of Canada. Ottawa (Canada). (Assomption, Canada, 60.)

Faris, C. Rev., Meteorol. Assist. of the Observ. Armagh (Ireland).

Farjenel, Fernan. Chargé de Cours au Collège libre des Sci. sociales. 28, rue Serpente, Paris.

Farkass, Eduard. Kgl.ungar. Meteorol-erdmagn. Observ. Ó-Gyalla b. Neuhäusel (Ungarn).

Farler, J. P. Exploration in Africa. Zanzibar (East Africa).

Farnam, Henry Walcott. A.M., B.P.D., Editor »Yale Review«, Prof. Polit. Econ. 43, Hillhouse Av., New Haven (Conn., U. S. A.).

Farquharson, Sir John. Surveying. K.C.B., Col. R. E. Corrachree, Tarland (Aberdeenshire, Engl.).

Farr, Marcus Stults. Assist. Geol. and Curator Dept. Vertebr. Paleont. 12, Maple St., Princeton (N.J., U. S. A.). (Cranbury, N.J., 70.)

Farrand, Livingstone. Ethnology. A.B., A.M., Adj. Prof. of Anthrop. 412 W 115th St., New York (N.Y., U. S. A.). (Newark, N.J., 67.)

Farrington, Oliver Cummings. Curator of Geol., Field Columbian Mus. 338, 57th Street, Chicago (Ill., U. S. A.). (Brewer, Me, 64.).

Fassig, Oliver Lanard. Sect.-Dir. U. S. Weather Bur., Associate in Met. Johns Hopkins Univ. Baltimore (Md, U. S. A.). (Columbus, Ohio, 60.)

Faure, Fernand. Dir.gén. hon. de l'enregistrement au Min. des Finances, Prof. de Statistique à la Fac. de Droit à l'Univ., Dir. de la Rev. Politique et Parlementaire. Louvre, 79, rue Mozart, Paris.

Faustini, Arnaldo. Geogr. fis. e storia delle regioni polari. Roma, Via del Plebiscito 102. (Roma 73.)

Fauvel, Alb.-Aug. Insp. du Serv. des Messageries marit. 15, avenue de Breteuil, Paris VII.

Favre, Leopold. Kleinasienforschg. Genf (Schweiz).

Favreau. Ethnologie. Neuhaldensleben (Pr. Sachs., Dtschl.).

Fawcett, Percy Harrison. Morocc. Expl. Capt. Royal Garrison Artillery, Malta.

Fayol, Henri. Dir. gén. de la Soc. de Commentry-Fourchambault-Decazeville. 49, rue de Bellechasse, Paris VII.

Fearnsides, William George. Geology. B.A. Addingford Hill, Horbury (Yorkshire, England).

Fedčenko, Boris Alekśćevič. Botan. Geogr., Priv. doc., Konserv. Imp. botan. sada. St. Petersburg, Aptekarskij O., Pesočnaja 19. (Leipzig 73.)

Fedčenko, Olga Alexandrovna. Pamir. St. Petersburg, Pesočnaja 19. (Moskau 45.)

Fedorov, Jevgraf Stepanovič. Adj. f. Min., Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg.

Fedotov. Red. Kart. Voenno-topogr. Otděl., Russk. Glavnago Štaba. St. Petersburg.

Fedulov, Nikolaj Aleksandrovič. Doc. geogr. v Imp. učiliśće pravovědenija. St. Petersburg.

Fegraeus, Torbern. Geologie, Asien. Fil.d:r., Geolog d. Gesellsch. Gebr. Nobel. Baku (Rußl.), Villa Petrolea. (Visby, Schweden, 53.)

Fehlinger, Hans. Völkerkde, Wirtschaftsgeographie. Schriftsteller. Rodaun b. Wien. (Sitzgras 74.)

Fehr, Isak N. Sveriges hist. och geogr. Fil. Dr., Lektor, Bibliotekarie. Strängnäs (Schweden), Klostergatan 5. (Stockholm 50.)

Feilden, Henry Wemyss. Arctic expl. C.B., Col. Burwood (Suss., Engl.).

Felbinger, Ubald M. R. Kulturgeogr. u. Alpinistik. Chorherr. Klosterneuburg b. Wien (Öst.). (Wien 62.)

Felix, Johannes. Geologie. Dr., Prof. a. d. Univ. Leipzig (Deutschland), Gellertstr. 3. (Leipzig 59.)

Felkin, Rob. William. Expl. in Africa, Trop. diseases, Climatology. M.D., Dr. med. 12, Oxford Gardens, London W. (Beeston, Engl., 53.)

Fennema, R. Geologie, Ind. Archipel. Chef Min. Ing. Batavia (Nederl. Indië).

Fennemann, Nevin Melanchthon. Ph.D., Prof. of Geol. in the Univ. of Wisconsin. Madison (Wis., U. S. A.). (Lima, Ohio, 65.)

Fenner, Karl. Istorija i Geogr. Rossii. Kollegsk. Sovětn. Solotaja 5, Warschau. (Wilna, Rußland, 62.)

Fenner, Paul. Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochschule. Bevollmächt. f. d. Intern. Gradmess. Darmstadt (Deutschland) Heerdweg 93. (Homburg v. d. Höhe 52.)

Fényi, J. (S. J.). Astron., Meteorol. Haynald Observ. Kalocsa (Ung.).

Féraud. Astron.-adj. Observ. astron. et mét. Bordeaux (Gironde, Fr.).

Fergola, Emmanuele. Prof. d'Astron. nella R. Univ., Dir. dell' Osserv. astron. di Capodimonte [Specola Reale]. Napoli (Italia).

Ferguson, J. C. M. G. Editor of the Ceylon Observer, The Tropical Agriculturist and of the Ceylon Handbook, Pres. Ceylon Branch R. Asiatic Soc. Colombo (Ceylon).

Ferguson, Th. Chinaforschung. Theresienstraat 11, Haag (Ned.).

Ferguson, W. H. Geol. Surveyor. Melbourne (Victoria, Austral.).

Ferguson, William. Geology. Kimmundy near Mintlaw (Aberdeenshire, England).

Fergusson, Malcolm. East Africa. P. O. Box 691, Johannesburg (South Africa), St. James's square, Sports Club, London SW.

Fermor, Lewis Leigh. Deputy. Superint. Geol. Surv. India. Calcutta (Ind.). (London, England, 80.)

Fernandez de Castro, Angel. Ing., Jefe de Montes. Cádiz (España).

Fernández Duro, Cesáreo. Hist. de la Geogr. Capitán de Návio, Pres. de la Soc. Geogr. Madrid (España), Salesas 3/2°. (Zamora 35.)

Fernandez Navarro, Lucas. Geol. fis. Prof. de cristalogr. en la Univ., Cuesta de Sto. Domingo 4, Madrid (España). (Guadalajara 64.)

Fernandez y González, Francisco. Excmo, Catedr. de la Univ. Centr. y Acad. de la Hist. y Bell. Artes. Pizarro 15, Madrid. (Albacete 30.)

Fernow, Bernhard Eduard. Dr., Prof., Dir. a. Dean N. Y. State Coll. of Forestry, Cornell Univ. 5, Reservoir Av., Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Inowrazlav, Posen, 51.)

Ferra, *J. Dir. Observ. Central de l'Indochine.* Phu-lien (Chine).

Ferraio, Carlo. Balkan. Capit. d'Artigleria. Casanova, Torino (Ital.).

Ferrand, Gabriel. Consul de France, Stuttgart (Dtschl.), Kernerpl. 5. (Marseille 64.)

Ferrand, Henri. Alpinisme, Avocat à la Cour d'Appel. 2, cours Berriat, Grenoble (Isère, Fr.). (Grenoble 53.)

Ferrandi, Ugo. Esploratore in Africa. Novara (Italia).

Ferrasse, Eugène. Spéléologie. Prof. adj. au Lycée. 39, rue Lakanal Montpellier (Hér., Fr.). (Olonzac, Hérault, 80.)

Ferreira do Amaral, Francisco Joaquin. Contra-Almirante, Ministro d'Est., hon. Pres. da Soc. de Geogr. Rua da Guintischa 5°, Lisboa.

Ferrer, Parmenio. Catedrático de la Cosmogr. de la Univ. Cordoba (Rep. Argentina).

Ferro, Aderson. Reisender. Ceará (Brazil).

Ferronière, Georges. Brétagne. Dr., architecte, Prof. d'Hist. à l'Univ. 15, rue Voltaire, Angers (Maine-et-L., France). (Nantes 75.)

Fertig, Hans. Alte Geographie. Dr., Gymn.-OLehr. Bamberg (Dtschl.).

Fesca, Max. Tropische Landwirtsch., Klima- u. Bodenkunde, Dr., Prof. Priv.-Doz. a. d. Landwirtsch. Hochschule Berlin, z. Zt. Doz. a. d. Dtsch. Kolonialschule. Witzenhausen a. Werra (Dtschl.). (Soldin i. M. 46.)

Fesenfeld, C. Navig.-Lehrer. Elsfleth (Oldenburg, Deutschland).

Fesquet, Jean de. Explorateur. Harrar (Abyssinie).

Festetics, Graf Adolf. Forschungsreis. 38, boulev. Hausmann, Paris.

Festing, A. H. Zambezi. C.M.G., D.S.O., Lt. Col. Bois Hall, Addlestone (Surr., Engl.), and c/o.: Messrs Cox, 16, Charing Cross, London SW.

Fetterer, A. Chef du bur. commerc. à la Dir. de l'Agric. et du Comm. du Gouv. gén. de l'Indochine. Saigon (Indochine).

Feuvrier, Jean Baptiste. Ethnologie, hygiène tropique, linguistique, Dr. med. 8, rue de la Bienfaisance, Paris VIII.

Fèvre, Lucien-Francis. Ingén. en Chef au Corps des Mines. 1, place Possoz, Paris XVI.

Fewkes, Jesse Walter. Anthropogeogr. A.B., Ph.D., Ethnologist, Bur. of Am. Ethnol. Forest Glen (Md, U. S. A.). (Newton, Mass., 50.)

Fiala, Wenzel. Leiter d. 1. Mappierabt., k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Ficheur, Emile. Géologie. Prof. à l'Ecole des Sci., Dir.-Adj. du Service de la carte géol. de l'Algérie. 77, rue Michelet, Mustapha (Alg.).

Fick, H. H. Deutschtum. Assist. Superint. Public Schools. Cincinnati (O., U. S. A.).

Fiebelkorn, Max Paul. Geologie. Dr., Redakteur. Berlin NW 5, Stephanstr. 50. (Stölfin, Kr. Ruppin, 69.)

Fiedler, Otto. Geologie. München (Deutschland), Gedonstr. 2/I.

Fief s. Du Fief.

Field, Arthur Mostyn. Oceanogr. Capt. R. N., Hydr. Dept. Bronte Villa, Merton-road, Southsea (Engl.).

Figee, S. Dir. Kon. Magn. u. Met. Observ. Batavia (Nederl. Ind.).

Figueiredo, Candido de. Dr., Prof. e publicista, Chefe de Repartição no Min. da Justiça, Redact. do »Diario de Noticias«. Rua dos Cordoeiros, 58, em Pedrouços, Lisboa (Port.). (Lobão, Toudella, 46.)

Filchner, Wilhelm. Pamir. Lt. im Kgl. bayer. 1. Inf.-Regt »König«. München (Deutschland).

Filek v. Wittinghausen, Egid. Dr., Realsch.-Prof. Wien XV/1, Fünfhausgasse 13. (Wien 74.)

Finckh, A. E. Geology. University of Sydney (N. S. W., Australia).

Finckh, Ludwig. Dr., Hilfsgeolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Findlay, Frederick Roderick Noble. Exploration, South East Africa. Agricult. and Naturalist. Ceylon Estade (Rustenburg Distr., Transvaal Col.). (Fraserburg, Cape Col., 76.)

Fineman, C. G. Dir. d. Naut.-met. Bureaus. Stockholm (Schwed.).

Fines. Dir. de l'Observ. Météorol. Perpignan (Pyrén. Or., France).

Fini, P. Geogr. Bibliogr. Dr., Prof. a. Staatsgymn., deutsche Abt. Trient (Tirol, Österr.). (Sillaggorno 71.)

Fink, Karl. Chefredakt. d. Zeitschr. »Der Ostas. Lloyd« u. »Der ferne Osten«. 24a, Nanking Road, Shanghai (China). (Lübeck . .)

Finlay, Geo. J. N. Y. State Mus. Albany (N. Y., U. S. A.).

Finsch, Otto. Ethnogr. Dr. Braunschweig (Dtschl.), Altewiekring 196. (Warmbrun, Riesengeb., 39.)

Finsterwalder, Sebastian. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch., Mitgl. d. Int. Gletscherkomm. München, Franz Josefstr. 6/III. (Rosenheim 62.)

Fircks, Curt Frhr. v. Berging. u. Assist. f. Geol. a. d. Kgl. Bergakad. Freiberg i. S. (Deutschland).

Fircks, W. Frhr. v. Berging., Mitau (Kurland).

Firket, Adolphe. Insp. gén. des Mines, Chargé de Cours de Géol. et Géogr. phys. à l'Univ. 28, rue Dartois, Liège (Belgique).

Fisch, K. Tropenhygiene. Dr. med., Miss.-Arzt. Aburi (Goldküste, Afr.).

Fischer. Stabsarzt a. D., Vors. d. Vereins f. Geol. u. Paläontol. d. Hzgts Coburg u. d. Meininger Oberlande, Vorst. d. Herzogl. Naturwiss. Sammlgn auf der Veste. Coburg (Deutschland).

Fischer, Adolf. Prof. a. d. Realsch. Hamburg 17 (Deutschl.), Heilwigstraße 29/III. (Bremervörde, Hann., 56.)

Fischer, Adolf. Japan. Ethnographie u. Kunst. Prof., Schriftsteller. Zehlendorf b. Berlin, Königstraße 3. (Wien 56.)

Fischer, Eduard. Dr., Prof. d. Botanik a. d. Univ. Bern (Schweiz).

Fischer, Emil. Sprachforschung in den Balkanländern. Dr. med., Arzt. Strada Modei 12, Bukarest (Rumänien). (Kronstadt 55.)

Fischer, Eugen. Anthropologie. Dr., Prof. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschland).

Fischer, Franz. OLehrer a. Luisenstädt. Realgymn. Berlin, Gneisenaustr. 90/II r. (Havelberg 59.)

Fischer, Gebhard. k. k. Gymn.-Prof. Feldkirch (Vorarlberg, Österr.).

Fischer, Hans. Dr., Kartograph. Deuben b. Gaschwitz (Deutschl.), Villa Stichel. (Bautzen 60.)

Fischer, Heinrich. Schulgeographie. OLehrer a. Luisenstädt. Realgymn., Mithrsg. d. »Geogr. Anz.« Berlin S 59, Hasenhaide 73. (Ückermünde 61.)

Fischer, Hermann. Gesch. d. Geogr. Prof. a. Gymn. Wernigerode

a. H. (Deutschland), Ottostraße 17. (Kirchsteitz b. Zeitz 39.)

Fischer, Jos. P. Gosch. d. Geogr. u. Kartogr. Prof. d. Gesch. u. Geogr. Feldkirch (Vorarlb., Öst.), Stella matutina. (Quadrath, Rheinland, 58.)

Fischer, Karl. Dr., Mitarb. a. d. Kgl. preuß. Landesanst. f. Gewässerkde. Friedenau b. Berlin, Beckerst. 6a. (Spandau 68.)

Fischer, P. D. Polit. Geogr. Dr. jur., WGRat, Exz. Berlin W, Bayreutherstr. 41.

Fischer, Rich. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Prof. Königsberg i. Pr.-Vorderhufen (Deutschl.), Beethovenstr. 9. (Kraupischkehmen 58.)

Fischer, Theobald. Dr., GReg.-Rat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Marburg i. H. (Deutschl.), Villa Palermo. (Kirchsteitz, Prov. Sachsen, 46.)

Fischer-Benzon, v. Flechten u. Torfmoore Schlesw.-Holst. Prof. Kiel (Deutschland), Dammstr.

Fischer-Sigwart, Herman. Bibliogr. d. Schweiz. Dr. h. c., Apotheker. Zofingen (Schweiz), Vord. Hauptstraße. (Zofingen 42.)

Fisher, Albert Kenrick. Biology, Alaska. Assist. Chief U. S. Biol. Surv., Dept. of Agric. Washington D. C. (Sing Sing. N.Y., 56.)

Fisher, Irving. A.B., Ph.D., Prof. Pol. Econ. Yale Univ. 460, Prospect St., New Haven (Conn., U. S. A.).

Fisher, Osmond. Geology. Rev., late Tutor of Jesus Coll. Harlton Rectory, Cambridge (England).

Fisk, Samuel A. Climatology. M.D. 37 18th St., Denver (Col., U. S. A.).

Fitch, Charles Hall. Topographer a. Engin. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (Manitowoc, Wis., 54.)

Fittipaldi, Emilio. Prof., Dir. dell' Osserv. met.-sism. Potenza (Ital.).

Fitzau, August. Dr. Leipzig (Dtschl.), Löhrstr. 19/I. (Köthen 61.)

Fitz Gerald, Edw. Arthur. Alpinisme. Savile Cl., Piccadilly, London W.

Fitzner, Rudolf. Kleinasien. Dr., Prof., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ., Herausg. d. »Biblioth. d. Ländork. Rostock i. M. (Deutschl.), z. Zt. Mersina (Vil. Adana). (Küstrin 64.)

Flach, Ch. Min. Engineer. Donybrook near Perth (West. Austr.).

Flach, F. Min. Engineer. Donybrook near Perth (West. Austr.).

Flad, J. Missionsgeographie. Miss.-Pfarr. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Darmstädter Landstr. 81.

Flahault, Ch. Géographie botanique. Prof. de Botan. à l'Univ. Montpellier (Hérault, France).

Flamand, Georges-Barthél.-Médéric. Explor. sahar. Chargé de cours de Géogr. phys. à l'École Sup. de Sci. d'Alger, Collaborat. au Service de la Carte géol. de l'Algérie. 6, rue Barbès, Alger-Mustapha (Algérie). (Paris 61.)

Flammarion, C. Météorologiste. 26, rue Racine, Paris.

Flandin, Étienne. Député, Prés Soc. des Études Algériennes. 96, boulev. Malesherbes, Paris.

Fleck, Carl. Verkehrswesen. Exz., WGRat, UStSekr. i. Min. d. öff. Arb. Charlottenburg (Dtschl.), Fasanenstr. 27. (Beerbaum, Brdbg., 41.)

Fleck, Eduard. Naturwiss., Afrika, Rumänien. Dr., Fabrikant. Azuga b. Predeal (Rumänien). (Innsbruck 43.)

Fleck, Georg. Kolonialwesen. Oberst a. D. Potsdam (Dtschl.), Karlstr. 2.

Fleisch. Bez.-Schulinsp. Bludenz (Vorarlberg).

Fleischer, Alexander. Vulcanologie. Privatmann. Breslau (Deutschl.), Kaiser Wilhelmstr. 56. (Gleiwitz 37.)

Fleming, John Ambrose. Meteorology. M.A., D.Sc., Prof. Univ. College. Gower St., London WC.

Fleming, Sir Sandford. K.C.M.G., LL.D., M.Inst.C.E. Ottawa (Can.).

Fleming, William Paton. Astrophys. Curator of Astron. Photographs, Assist. Editor Annals Harvard Coll. Observ. 273, Upland road, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Dundee, Scotland, 57.)

Flerov, Aleksander. Erforschg. d. Seen u. Floren Mittelrußl. Moskau, Bolšaja Molčanovka 43. (Kalasin, Twer, 72.)

Fletcher, Alice Cunningham. Assist. in Ethnol., Peabody Mus. 214, First St., SE, and Peabody Mus., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Boston 45.)

Fletcher, Hugh. Geologist, Geol. Survey of Canada. Ottawa (Can.).

Fletcher, Lazarus. M.A., Keeper of

Minerals, British Mus. Nat. Hist. Cromwell road and 35 Woodville Gardens, Ealing, London W.

Fletcher-Vane, Francis P. Cpt. 27. Lung'arno Acciajoli, Firenze.

Flett, John Smith. M.A., D.Sc., Petrographer, Geol. Survey of Engl. Museum, 28, Jermyn St., London.

Fleuriot de l'Angle, Camille-Louis-Marie Vicomte. CAmiral. Château de la Morinais par Montfort (Ille-et-Vilaine, France).

Fleury, Ernest. Hydrologie. Prof. Villa des Glycines, Fribourg (Suisse), et Vermes par Delémont. (Vermes 78.)

Fliche, Paul. Géogr. botan. Prof. hre École nat. des Eaux et Forêts, Prés. Soc. Géogr. de l'Est. 9, rue St-Dizier, Nancy (Meurthe-et-Moselle, Fr.). (Rambouillet, Seine-et-Oise, 36.)

Fliegel, Gotthard. Dr., Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (73.)

Flink, Gust. Mineral., Grönland. Dr. Finja (Schwed.). (Ås, Westergötl., 49.)

Flint, Albert Stowell. Astronomer Washburn Observ., Univ. of Wisconsin. 450, Charter St., Madison (Wis., U. S. A.). (Salem, Mass., 53.)

Flitner, Charles E. Princ. U. S. Grant School, Secr. Geogr. Soc. Minn. St. Paul (Minn., U. S. A.).

Florenz, K. Dr., Prof., Mitherausg. d. »Mitt. d. Deutsch. Ges. f. Nat.- u. Völkerk. Ostas.«. Koishikawa, Haramachi 102, Tokyo (Japan).

Florschütz, Georg. Anthropologie. Dr. med., Prof., Bankarzt. Gotha (Deutschland), Lindenaueallee 14. (Königsberg i. Fr. 59.)

Flot. Géologie. Prof. au Lyc. Charlemagne. 24, rue des Écoles, Paris V.

Flotte-Roquevaire, René de. Explor. en Maroque. 10, rue Ste Génévieve, Coubevoie (Seine, France).

Flottwell, Herm. v. Kleinasien. Hptm. Altenburg (Deutschland), Uferstraße 1. (Palitzig b. Meseritz 64.)

Flusin, G. Géologie glac. Préparat. à l'Univ. Grenoble (Isère, Fr.).

Fock, A. Ing. à la Comp. des chem. de fer de l'Est-Algérien. 2, av. Friedland, Paris VIII.

Focken, Theodor. Ostfries. Heimatk. Rektor. Emden (Deutschl.), Wilhelmstr. 37. (Voßberg, Kr. Aurich, 47.)

Foerste, August F. Geologist, U. S. Geol. Survey. 417, Grand Av., Dayton (O., U. S. A.).

Förstemann, Ernst. Ethnologie d. mittelamerik. Völker. GHofrat, Dr., Prof., Dir. a. D. d. Kgl. Bibliothek. Charlottenburg (Deutschland), Wilmersdorferstr. 4. (Danzig 22.)

Förster, Augustin (Remaclus). Heimatkunde. Dr., Bened.-Pater, Gymn.-Prof. Maredsous (Denée-M.) par Namur-Dinant (Belgique). (Höfen-Montjoie, Rhld., 57.)

Förster, B. Dr., Prof., Gymnas.-OLehrer, Mitarb. a. d. Geol. Landesanst. Straßburg i. E. Mülhausen i. E. (Deutschl.), Illzacherstr. 45. (Zduny, Prov. Posen, 52.)

Förster, Brix. Studium d. Afrikaforschung. Oberstlt. a. D. München, Königinstr. 5. (München 36.)

Förster, Oskar. Kamerun. OLt. i. Feldart.-Rgt Nr. 20, kmdt z. Ausw. Amt. Berlin W, Wilhelmstr. 75/76.

Foerster, E. Th. Kolonialwesen. Dr., Inh. d. Ztschr. »Die deutsch. Kolonien«. Gr.-Lichterfelde b. Berlin, Schützenstr. 8.

Förster, Wilhelm. Dr., GReg.-Rat, o. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Berlin. Charlottenburg-Westend (Dtschl.), Ahornallee 40. (Grünbg 32.)

Förtsch, Oscar. Vorgesch. Dr., Major z. D., Dir. d. Prov.-Mus. Halle a. S. (Deutschl.), Reichardstr. 11. (Naumburg a. S. 40.)

Föyn, J. A. Geologie. P. O. Box 3203, Troyville, Johannesburg (Transvaal, South Africa).

Föyn, N. J. Bestyrer af den Met. Station. Bergen (Norge).

Folgheraiter, Giuseppe. Gesteinsmagnetismus. Lib.-Doc. R. Univ. Roma (Italia).

Folere, Lucien. Insp. des forêts. 17, rue Berbissey, Dijon (Côte-d'Or, Fr.).

Folkmar, Daniel. Anthropol. A.M., Dr., Prof., Dept. Assist. Philippine Civil Serv. Care Civ. Serv., Manila (P. I., U. S. A.). (Dane Co., Wis., 61.)

Follmann, Otto. Geologie. Dr., Oberlehrer am Kais.-Augusta-Gymn. Koblenz (Deutschl.), Eisenbahnstraße 38. (... 56.)

Foncin, Pierre. Insp. Gén. de l'Instr. publ. 1, rue Michelet, Paris VI.

Fesch, Franz Adolph. Geogr. d. südl. Chile. Kanzlei-Dir. und Kolonisations-Kommiss. f. Colla Provinz in Quillotá Chile. via Valparaiso. Geol. Ökonom. 20.

Fondère, Hyacinthe-Alphonse. Explorateur de l'Ouest africain. Administrateur de la Soc. du Cams d'admin. des Messageries Fluviales du Congo. 64, rue de la Victoire. Paris IX. Marseille 65.

Fonssagrives, François. Abbé. Prof. d'Hist. de la Géogr. 15, rue de Luxembourg. Paris VI.

Fontaine, Ferdinand. Insp. des Écoles de la Cochinchine. Saigon.

Fontaine, William Morris. Prof. of Geol., Univ. of Virginia. Charlottesville (Va. U. S. A.).

Fontseré, Eduardo. Prof. de Geod. de la Univ. Barcelona (España).

Foote, R. Bruce. Geol. Survey of India. Ivy Cottage, Yercaud (Madras Presidency, India).

Forbes, Henry Ogg. Naturalist, LL.D., Dir. of Mus. Liverpool (Engl.).

Forbes, Mrs Armitage S. C. Miss. Geography. 517. Stimson Building. Los Angeles (Cal., U. S. A.).

Forbes, Stephen Alfred. Ph.D., Dir. State Laborat. Nat. Hist., Prof. Ill. Univ. Urbana (Ill., U. S. A.).

Forbes, W. Geologist, Geol. Survey. Melbourne (Victoria, Australia).

Ford, Worthington Chauncey. Econ. [illegible]

Forest, Sir John Hart Fox, K.C.M.G. Perth Western Australia.

Forsstrand, Carl, Dr., Medarbetare i Svenska Turistföreningens Sekretariat. Stockholm. Sturehofsvägen 54.)

Fouqué, Rudolf. Meteorologie. Dr. Alt-Ofen.

Forster, Adolf E. Phys. Geographie, Climatologie. Dr., Adjunkt u. Kanzlist f. Meteorol. u. Geod. i. k. k. hydrograph. Zentralbur. d. Min. d. Innern. Wien III/3, Salesianergasse 7. (Königsberg a. Ostpr.)

Forster, Aimé. Prof. d. Physik u. Meteorol. a. d. Univ. Bern (Schweiz).

Forster, Samuel. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D.C.

Fortunat, D. Port-au-Prince (Haïti).

Foster, William. Hist. of Geography. Clifton-house, Earlham-grove, Forest-gate, and India Office, London SW.

Foucher, A. Anc. Géogr. des Indes. Maître de conf., Ecole des Hautes-Études à la Sorbonne. Paris.

Fourcau, Fernand. Explorat. sahar. 17, rue d'Anjou. Asnières (Seine, France) (Saint-Barbant, Haute-Vienne, 50.)

Fourcau, J. Explorateur. 10, rue Blanche. Paris.

Fourneau, Alfr., Explorateur, admin. en chef des colon. Etang-sur-Arroux (Saône-et-Loire, France) et 91, boulev. Diderot, Paris XII.

[redacted]

libre des Sci. polit. 27, rue St-Guillaume, Paris.

Fowke, Gerard. Archaeology, Vancouver, Amoor Riv., Siberia. Chillicothe (O., U. S. A.). (Maysville, Ky. 55.)

Fowler, Thom. Walker. Prof. of Geod. in the Univ. Melbourne (Austr.).

Fox, C. E. Lieut. Commander at the U. S. Naval Observ. Washington.

Fox, Howard. Geology of Cornish Coast Sections, Roschill, Woodlane. Falmouth (Engl.). (Falmouth 36.)

Fox, Philip. Carnegie Research Assist. Yerkes Observ. Williams Bay (Wis., U. S. A.). (Manhattan, Kansas, 78.)

Fox, Robert. Geomorphologie. Dr., OLehrer a. Ref.-Realgymn. Kattowitz (Deutschl.), Am Lützow 11. (Gleiwitz 75.)

Fox, William Freeman. Superint. State Forests N. Y. 342, Hudson Avenue, Albany (N. Y., U. S. A.). (Spallston Spa, N. Y., 40.)

Fox, Williams Carlton. Chief Clerk Bureau of the Americ. Republics. Cosmos Club, Washington D. C. (U. S. A.). (St. Louis 55.)

Fox-Bourne, Henry Richard. Secr. of the Aborigines Protect. Soc. Broadway Chambers, Westminster, London, a. Greencroft, Bricket Road, Saint Albans (Engl.). (Jamaica 37.)

Fox-Strangways s. Strangways.

Foy, Willy. Dr., Dir. d. Rautenstrauch-Joest-Mus. f. Völkerkde. Cöln a. Rh. (Deutschl.), Rolandstraße 82. (Leipzig 73.)

Fraas, Eberhard. Geologie. Dr., Prof. Konserv. a. Kgl. Naturalienkabinet. Stuttgart (Deutschl.), Stitzenburgstr. 2. (Stuttgart 62.)

Fraatz, Adolf. OLehr. a. Leibniz-Gym. Charlottenburg (Dtschl.), Kantstr. 22/IV. (Eldagsen, Prov. Hann., 60.)

Fraenkel, Hans C. A. Aeronaut u. Arktiker, Ingeniör. Stockholm (Schweden), Östermalmsgatan 19.

Fränkel, Ludwig. Volkskde, Ethnol., Kulturgesch. Dr., Kgl. Reallehrer (OLehrer). München-Gern, Böcklinstraße 52. (... 68.)

Fraipont, J. J. Prof. de Paléont. à l'Univ. Liège (Belgique).

Fraisse, Paul Herm. Balear. Inseln. Dr. *med. et phil., Prof.* a. d. Univ. *Leipzig, z. Zt. beurl.* (Memel 51.)

Franchi, Secondo. Geologia delle Alpi piemontesi. Geolog nel R. Ufficio Geol. Roma.

Francke, Kuno. Deutschkunde. Dr., Prof. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

François, A. Consul de France. Yunnan-Fou (Chine).

François, Kurt v. Afrikaforscher. Major a. D., Berlin W, Burggrafenstr. 13. (Luxemburg 52.)

Francqui, L. Kongoforscher, Belg. Konsul. Shanghai (China).

Franié, Drapentin. Gymn.-Prof. Gospić (Kroatien).

Frank Curat, Chr. Kulturgeographie. Hrsg. v. »Deutsche Gaue«. Kaufbeuren (Deutschl.). (Günzburg 67.)

Frank, Karl. Schulgeographie. Prof. a. d. Landes-Realschule. Brünn (Mähren). (Reichenberg, Böhmen, 50.)

Frank, Otto. Gen.-Maj., Kmdt d. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien III, Sechskrügelgasse 10.

Franke, Georg. Prof. a. d. Kgl. Bergakad. f. Bergbau-, Aufbereitungs- und Salinenkunde, Tiefbohrkunde. Berlin NW 52, Spenerstr. 10. (Bromberg 58.)

Franke, Hermann. Dr., Prof. Schleusingen (Deutschland). (... 47.)

Franke, Hermann Theodor. Wirtschaftsgeogr. Bürgerschullehr. i. R. Wurzen (Deutschl.), Eilenburgerstraße 64. (Lobsdorf b. Glauchau 63.)

Franke, Otto. China. Dr., Kais. chinesischer Legitationssekr., Doz. a. Orient. Sem. Berlin-Halensee, Joachim-Friedrichstraße 43. (Gerurode, Harz, 6.)

Franken s. Vijnaendts-Franken.

Frankenfield, H. C. Forecast Official Weath. Bur. Washington D. C.

Franks, Godfroy Firth. Geology. M. A., Queen's College. Georgetown (Brit. Guiana). (Cambridge, Engl., 53.)

Franz, Eduard. Dr., Prof., Oberlehrer a. Gymn. Neisse (Schl., Dtschl.), Neustädterstr. 6. (Langenbielau 52.)

Franz, Friedrich. Dr., OLehrer a. d. Luisenst. ORealsch. Berlin W 30, Luitpoldstr. 43. (... 60.)

Franz, Julius. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Univ.-Sternw. Breslau (Deutschl.), Moltkestr. 7. (Rummelsburg i. P. 47.)

Foneck, Franz Adolph. Geogr. d. südl. Chile, Kolonis., Dr. med., Kolonie-arzt. i. R. Calle Freire 18, Quilpué (Chile), via Valparaiso. (Gooh, Rheinpr., 30.)

Fondère, Hyacinthe-Alphonse. Explorateur de l'Ouest afric. Admin. col. h. c. Prés. du Cons. d'admin. des Messageries fluviales du Congo. 64, rue de la Victoire, Paris IX. (Marseille 65.)

Fonssagrives, Joseph. Abbé, Prof. d'Hist. et de Géogr. 18, rue du Luxembourg, Paris VI.

Fontaine, Ferdinand. Insp. des Écoles de la Cochinchine. Saïgon.

Fontaine, William Morris. Prof. of Geol., Univ. of Virginia. Charlottesville (Va, U. S. A.).

Fontseré, Eduardo. Prof. de Geod. de la Univ. Barcelona (España).

Foote, R. Bruce. Geol. Survey of India. Ivy Cottage, Yercaud (Madras Presidency, India).

Forbes, Henry Ogg. Naturalist, LL.D., Dir. of Mus. Liverpool (Engl.).

Forbes, Mrs Armitage S. C. Miss. Geography. 517, Stimson Building, Los Angeles (Cal., U. S. A.).

Forbes, Stephen Alfred. Ph.D., Dir. State Laborat. Nat. Hist., Prof. Ill. Univ. Urbana (Ill., U. S. A.).

Forbes, W. Geologist, Geol. Survey. Melbourne (Victoria, Australia).

Ford, Worthington Chauncey. Econ. Geogr. Lect. on Statist., Univ. of Chicago. Cleveland Park, Washington D.C. (U. S. A.). (Brooklyn 58.)

Forel, François Alphonse. Dr., Prof. hon. à l'Université de Lausanne. Morges (Suisse). (Morges 41.)

Foreman, John. India. Philippine Islands, Expert Adviser to the Americ. Commission at Spanish Americ. Place Commiss. 46, Mazenod Av., West. Hampst., London NW. (London 56.)

Forir, Henri. Ing., Répétit.-Conserv. de Géol. à l'Univ., Secr. gén. Soc. géol. de Belg. 25, rue Nysten, Liège (Belgique). (Liège 56.)

Forke, Alfred. China. Dr., Prof. a. Oriental. Seminar. Berlin.

Forrest, George William. India. *C.I.E. The Knowle,* Brenchley *(Kent, England).*

Forrest, Sir John Right Hon. K.C.M.G., Perth (Western Australia).

Forsstrand, Carl. Dr., Medarbetare i »Svenska Dagblad«. Saltsjö Dupras, Stockholm. (Stockholm 54.)

Forstén, Rudolf. Meteorologie. Dr. Åbo (Finland).

Forster, Adolf E. Phys. Geographie, Glazialgeologie. Dr., Adjunkt u. Konsulent f. Meteorol. u. Geol. i. k. k. hydrograph. Zentralbur. d. Min. d. Innern. Wien III/3, Salesianergasse 7. (Königsberg a. Eger . .)

Forster, Aimé. Prof. d. Physik u. Meteorol. a. d. Univ. Bern (Schweiz).

Fortier, Samuel. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D.C.

Fortunat, D. Port-au-Prince (Haiti).

Foster, William. Hist. of Geography. Clifdon-house, Earlham-grove, Forest-gate, and India Office. London SW.

Foucher, A. Anc. Géogr. des Indes. Maître de conf., École des Hautes-Études à la Sorbonne. Paris.

Foureau, Fernand. Explorat. sahar. 17, rue d'Anjou, Asnières (Seine, France). (Saint-Barbant, Hte-Vienne, 50.)

Foureau, J. Explorateur. 10, rue Blanche, Paris.

Fourneau, Alfr., Explorateur, admin. en chef des colon. Étang-sur-Arroux (Saône-et-Loire, France) et 91, boulev. Diderot, Paris XII.

Fournereau, Michel-Louis-Lucien. Explorateur en Indochine, Insp. de l'enseignement du dessin et des musées. 78, rue de Sèvres, Paris VII.

Fournier, A. Préparateur de géol. Poitiers (Vienne, Fr.). (Niort 58.)

Fournier, Eugène-Yves-Antoine-Marie. Prof. de Géol. et Minér. à la Fac. des Sci. Besançon (France). (St-Brieuc, 71.)

Fournier, Joseph. Hist. de Géogr. Archiviste adj. des Bouches-du-Rhône, Secr. Soc. Géogr., Correspond. du Minist. de l'Instr. publ. 2, rue Sylvabelle, Marseille (France). (Marseille 72.)

Fourtau, René. Géologie. Ingénieur civil. Faubourg de Choubrah, Le Caire (Égypte).

Foville, A. de. Géographie commerc. Membre de l'Inst., Prof. à l'École

libre des Sci. polit. 27, rue St-Guillaume, Paris.

Fowke, Gerard. Archaeology, Vancouver, Amoor Riv., Siberia. Chillicothe (O., U. S. A.). (Maysville, Ky, 55.)

Fowler, Thom. Walker. Prof. of Geod. in the Univ. Melbourne (Austr.).

Fox, C. E. Lieut. Commander at the U. S. Naval Observ. Washington.

Fox, Howard. Geology of Cornish Coast Sections, Roschill, Woodlane. Falmouth (Engl.). (Falmouth 36.)

Fox, Philip. Carnegie Research Assist. Yerkes Observ. Williams Bay (Wis., U. S. A.). (Manhattan, Kansas, 78.)

Fox, Robert. Geomorphologie. Dr., OLehrer a. Ref.-Realgymn. Kattowitz (Deutschl.), Am Lützow 11. (Gleiwitz 75.)

Fox, William Freeman. Superint. State Forests N. Y. 342, Hudson Avenue, Albany (N. Y., U. S. A.). (Spallston Spa, N. Y., 40.)

Fox, Williams Carlton. Chief Clerk Bureau of the Americ. Republics. Cosmos Club, Washington D. C. (U. S. A.). (St. Louis 55.)

Fox-Bourne, Henry Richard. Secr. of the Aborigines Protect. Soc. Broadway Chambers, Westminster, London, a. Greencroft, Bricket Road, Saint Albans (Engl.). (Jamaica 37.)

Fox-Strangways s. Strangways.

Foy, Willy. Dr., Dir. d. Rautenstrauch-Joest-Mus. f. Völkerkde. Cöln a. Rh. (Deutschl.), Rolandstraße 82. (Leipzig 73.)

Fraas, Eberhard. Geologie. Dr., Prof. Konserv. a. Kgl. Naturalienkabinet. Stuttgart (Deutschl.), Stitzenburgstr. 2. (Stuttgart 62.)

Fraatz, Adolf. OLehr. a. Leibniz-Gym. Charlottenburg (Dtschl.), Kantstr. 22/IV. (Eldagsen, Prov. Hann., 60.)

Fraenkel, Hans C. A. Aeronaut u. Arktiker, Ingeniör. Stockholm (Schweden), Östermalmsgatan 19.

Fränkel, Ludwig. Volkskde, Ethnol., Kulturgesch. Dr., Kgl. Reallehrer (OLehrer). München-Gern, Böcklinstraße 52. (... 68.)

Fraipont, J. J. Prof. de Paléont. à l'Univ. Liège (Belgique).

Fraisse, Paul Herm. Balear. Inseln. Dr. med. et phil., Prof. a. d. Univ. Leipzig, z. Zt. beurl. (Memel 51.)

Franchi, Secondo. Geologia delle Alpi piemontesi. Geolog nel R. Ufficio Geol. Roma.

Francke, Kuno. Deutschkunde. Dr., Prof. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

François, A. Consul de France. Yunnan-Fou (Chine).

François, Kurt v. Afrikaforscher. Major a. D., Berlin W, Burggrafenstr. 13. (Luxemburg 52.)

Francqui, L. Kongoforscher, Belg. Konsul. Shanghai (China).

Franić, Drapentin. Gymn.-Prof. Gospić (Kroatien).

Frank Curat, Chr. Kulturgeographie. Hrsg. v. »Deutsche Gaue«. Kaufbeuren (Deutschl.). (Günzburg 67.)

Frank, Karl. Schulgeographie. Prof. a. d. Landes-Realschule. Brünn (Mähren). (Reichenberg, Böhmen, 50.)

Frank, Otto. Gen.-Maj., Kmdt d. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien III, Sechskrügelgasse 10.

Franke, Georg. Prof. a. d. Kgl. Bergakad. f. Bergbau-, Aufbereitungs- und Salinenkunde, Tiefbohrkunde. Berlin NW 52, Spenerstr. 10. (Bromberg 58.)

Franke, Hermann. Dr., Prof. Schleusingen (Deutschland). (... 47.)

Franke, Hermann Theodor. Wirtschaftsgeogr. Bürgerschullehr. i. R. Wurzen (Deutschl.), Eilenburgerstraße 64. (Lobsdorf b. Glauchau 63.)

Franke, Otto. China. Dr., Kais. chinesischer Legitationssekr., Doz. a. Orient. Sem. Berlin-Halensee, Joachim-Friedrichstraße 43. (Gernrode, Harz, 6.)

Franken s. Vijnaendts-Franken.

Frankenfield, H. C. Forecast Official Weath. Bur. Washington D. C.

Franks, Godfrey Firth. Geology. M. A., Queen's College. Georgetown (Brit. Guiana). (Cambridge, Engl., 53.)

Franz, Eduard. Dr., Prof., Oberlehrer a. Gymn. Neisse (Schl., Dtschl.), Neustädterstr. 6. (Langenbielau 52.)

Franz, Friedrich. Dr., OLehrer a. d. Luisenst. ORealsch. Berlin W 30, Luitpoldstr. 43. (... 60.)

Franz, Julius. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Univ.-Sternw. Breslau (Deutschl.), Moltkestr. 7. (Rummelsburg i. P. 47.)

Franz, Karl. Reiseliteratur. Chefredakt. v. »Die Reise«. Pasing b. München (Dtschl.). (München 58.)

Franzlszi, Franz. Land- u. Volkskde. Dekan. Grafendorf-Gailtal (Kärnten, Österr.). (Klagenfurt 25.)

Fraser, John Foster. Sibirian Expl. Whitehall Court, Authors' Club, London SW.

Fraser, Malcolm Alexander Clement. Governm. Statistician a. Reg. Gen. for West. Australia. Strath Errick, Bulwer Terrace, South Perth (Australia). (Uttoxeter, England, 57.)

Fraser, Rob. VPres. Queensl. Branch Royal Geogr. Soc. of Australasia. Brisbane (Queensland, Austral.).

Fraunhofer, Ludwig. Adj. a. d. Kgl. ung. Reichsanst. f. Met. u. Erdmagn. Budapest (Ungarn), Föutcza 6. (Kis Komlós, Ung., 65.)

Frazer, Persifor. Geology. Dr., former Prof. of Horticultural Chemistry. Office: 1042, Drexel Build. and Resid.: 928, Spruce Street, Philadelphia (Pa, U. S. A.) (Philadelphia 44.)

Frech, Franz. Klimatologie. OLehrer am Gymnas. Deutsch-Krone (Westpr., Deutschl.). (... 60.)

Frech, Fritz. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Breslau (Deutschland), Schuhbrücke 38/39.

Freese, John Henry Lawyer. Writer, Astronomer. 62, CedarSt., New York City (N. Y., U. S. A.). (Bangor, Me, 76.)

Fregeiro, Clemente L. Dr., Catedratico de Geogr. de la Univ. Buenos Aires (Rep. Argentina).

Freire d'Andrade, s. Andrade.

Frémont, John Charles. Oceanogr. Comdr U. S. S. Calgoa. 2119 R St., Washington D.C. (S. Francisco 49.)

Frescura, Bernardino. Geografia commerci. Dr., Prof. di Geogr. nel R. Istituto Tecnico; nella R. Scuola Sup. di Commercio. 3—8, Passo Privato Genova (Italia). (Marostica, Vicenza, 68.)

Freshfield, Douglas W. Alps, Caucasus, Eastern Himalaya, Geogr. Educ. 1, Airliegardens, Campden Hill, London W. (London 45.)

Frey, H. Gén. de div., Cmdt la div. d'Inf. colon. Brest (Finist., Fr.).

Frey, Hans. Dr., Seminarlehrer. Küsnacht (Zürich, Schweiz).

Freybe, O. Meteorologie. OLehrer a. d. Landwirtsch.-Schule. Weilburg a. L. (Deutschland).

Freytag, Gustav. Kartograph, Chef d. Kart. Anst. G. Freytag & Berndt. Wien VII/1, Schottonfeldgasse 64. (Neuhaldensleben 52.)

Freytag, Ludwig. Dr., Prof., OLehrer a. Friedr.-Realgymn. Berlin NW, Albrechtstr. 26. (... 42.)

Frézard, Alfred-Jean-Baptiste. Chef de bat., Serv. géogr. de l'Armée. 54, boulev. de la Tour-Maubourg, Paris VII.

Frick, Wilhelm. Andenforschung. Valdivia (Chile).

Fricke, K. Paläontologie. Dr., Prof. Bremen (Dtschl.), Herderstr. 62.

Fricker, Karl. Dr., OLehrer. Döbeln i. Sa. (Dtschl.), Leipzigerstr. 44/1.

Friebe, Moritz. Dr., GReg.-Rat, Gymn.-Dir. Posen (Dtschl.), Kaiserin-Viktoriastr. 1a. (Reichenbach i. Schl. 45.)

Friedberg, Wilhelm. Geolog. Dr., Prof. IV. Staatsgymn. Lemberg (Galiz., Österr.), Sadownickastr. 30. (Borysław, Galiz., 73.)

Friedel. Géologie. Dir. adj. de l'École des Mines. Saint-Etienne (Loire, France).

Friedel, Ernst. Heimatkde. u. ältere Kulturgesch. GReg.-Rat u. Stadtrat, Vors. d. Brandenburgia. Berlin NW, Paulstr. 4/II. (Berlin 37.)

Friederichsen, Ludw. Kartograph. Dr. h. c., Gen.-Sekr. d. Geogr. Ges., Redakt. d. Mitt. d. Geogr. Ges. Hamburg (Deutschland), Neuer Wall 61. (Rendsburg 41.)

Friederichsen, Max. Russ.-Asien, Morphologie. Dr., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Göttingen (Dtschl.), Hainholzweg 24/I. (Hamburg 74.)

Friedolin, Julius. Anthropologie. St. Petersburg.

Friedrich, Ernst. Wirtschaftsgeogr., Anthropogeogr., Kartographie. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ. Leipzig. Leipzig-Connewitz (Deutschl.), Pegauerstr. 13/II. (Kl.-Lichtenau 67.)

Friedrich, Paul. Geologie. Dr., Prof. a. Gymn. Katharineum. Lübeck (Deutschland), Geibelplatz 4. (Kreypau b. Merseburg 56.)

Friedrich, Thomas. Dr., Prof. d. alt. Gesch. d. Orients. Innsbruck (Tirol, Österreich), Karlstr. 7.

Friele, H. Dir. Bergens Biol. Stat. Bergen (Norge).

Fries, Robert. Südamerika. Dr., Botaniker. Uppsala (Schweden).

Fries, Th. M. Arktis. Dr., Prof., Botaniker. Uppsala (Schweden).

Friesen, Frhr. v. Vorsitz. d. Ver. f. sächs. Volkskde. Gen.-Maj. z. D. Dresden (Dtschl.), Löwenstr. 1.

Frisby, Edgar. M.A., Assist. Astron. U. S. Naval Observ. 1607 31st St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Great Easton, Engl., 37.)

Frischauf, Johannes. Kartographie. Touristik u. Alpenkde. Dr., Prof. a. d. Univ. Graz (Steiermark, Österreich), Burgring 12. (Wien 37.)

Fritsch, Anton J. Dr. phil. et med., Prof. d. Zool. a. d. Böhm. Univ., Dir. d. Zool. u. paläontol. Mus. d. Königr. Böhmen. Prag, Jáma 7.

Fritsch, Gust. Theod. Südafrika, Sumatra. Dr. med., GMed.-Rat, o. Prof. d. Anat. u. vergl. Zool. a. d. Univ. Berlin. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Berlinerstr. 30. (Kottbus 38.)

Fritsch, Karl. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. d. Botanik a. d. Univ. Graz (Steiermark, Österr.), Albertstraße 19. (Wien 64.)

Fritsch, Karl Frhr. v. Dr., GBg.-Rat, Prof. d. Geol. a. d. Univ., Präs. d. Kais. Leopold. Carol. Deutschen Akad. d. Naturforscher. Hallea. S. (Deutschland), Margaretenstraße 3. (Weimar 38.)

Fritzsch, Magnus. Gletscher. Dr., OLehrer a. Lehrersem. Leipzig (Deutschland), Plagwitzerstr. 9. (Hartmannsdorf, Sachsen, 62.)

Fritsche, Hermann. Astronomie, Geophysik. Dr., Hofrat, em. Dir. d. Kais. russ. Observat. in Peking. Riga (Rußl.), Wendensche Str. 5. (Ratzeburg b. Lübeck 39.)

Fritzsche, Richard. Geogr. Unterr., Landeskunde. Bürgerschullehrer. Altenburg (Deutschl.), Hohe Str. 35/II. (Reinsberg i. S. 64.)

Frobenius, Herman. Ethnographie, Militärgeographie. Oberstlt. a. D., Schriftführ. d. Ges. f. Erdk. z. Berlin. Charlottenburg (Deutschland), Berlinerstr. 56. (Langensalza 41.)

Frobenius, Leo. Ethnogr. Schriftsteller. Berlin, z. Zt. als Führer e. wissensch. Exped. in Zentralafr.

Froc, Louis. (S. J.) Dir. de l'Observ. météorol., magnét. et seismol., Rev. Zikawei (Shanghai, China).

Froda, Frode Benjamin (früher Petersen). Grönland. Prem.-Lt. d. Marine. Kopenhagen (Dänem.), Livjaegergade 11. (Kopenhagen 68.)

Froelich, Georg. Volkskde, Litauen. OLehrer a. Gymn. Insterburg (Ostpreußen, Dtschl.), Promenadenstraße 4. (Paul-Narmund, Kr. Memel, 59.)

Froidevaux, Henri-Léon-Marie. Dr., Agrégé d'Hist. et de Géogr., Secr. de l'Office Col. près la Faculté d. lettres, Archiviste - bibliothécaire de la Soc. de Géogr. de Paris. 47, rue d'Angivillier, Versailles (Fr.).

Fron. Biol. végét., cultures colon. Répét. Inst. Nat. Agron. 36, rue Madame, Paris.

Frost, Edwin Brant. Prof. Astrophys., Astrophysicist Yerkes Observat. Williams Bay (Wis., U. S. A.). (Brattleboro, Vt, 66.)

Frosterus, Benjamin. Dr., Chefgeol. a. d. Finnl. Geol. Komm., Lehrer d. Min. u. Geol. a. Polytechn. Inst. Helsingfors (Finland), Boulevardgatan 30. (... 66.)

Früh, Jakob. Dr., Prof. d. Geogr. a. schweiz. Polytechnikum. Zürich V. Hochstr. 60. (Märwil, Thurgau, 52.)

Fruhstorfer, Hans. Tiergeogr., Reisen. Berlin W, Zietenstr. 11. (Passau 66.)

Frye, Alexis Everett. Geogr. Educ., Philipp. Isl. 1728, Massachusetts Av., Cambridge (Mass., U. S. A.). (North Haven, Me, 59.)

Fryer, John. LL. D., A. M., Agassiz Prof. Oriental Languages, Univ. of Cal. 2620, Durant Av., Berkeley (Cal., U. S. A.). (Hythe, Engl., 39.)

Fuchs, Alex. Dr., Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Fuchs, Max. Wirtschaftsgeographie. Dr., Archivar d. Deutschen Bank. Berlin W, Steglitzerstr. 69.

Fuchs, Theodor. Prof. d. Geol. a. d. Univ., em. Dir. d. geol.-pal. Abt. a. Naturhist. Hofmus. Wien IX/4, Nußdorferstr. 25. (Veperies, Ungarn.)

Fucini, Alberto. Lib. Doc. di Geol. nella R. Univ. Pisa (Ital.). (... 64.)
Fülleborn, Fr. Ostafrika. Dr., Stabsarzt. Berlin SW 19, Jerusalemerstraße 44/45.
Fuente, Federico de la. Educ. Geogr. Prof. Escuela Sup. de artes e industrias. Madrid.
Fürst, Carl Magnus. Anthropologie. Prof. d. Anatomie a. d. Univ. vice ordförande Etnol. föreningen i Lund. Lund (Sverige), Bantorget 7. (Carlskrona 54.)
Fugger, Eberhard. Seen- u. Höhlenkunde. Prof. Salzburg (Österr.), Ernest-Thunstr. 7. (Salzburg 42.)
Fuhrmann, Arwed Gg. Angew. Math. Dr., GHofrat, Prof. a. d. Techn. Hochsch., Dir. d. Bibl. Dresden (Dtschl.), Zirkusstr. 39. (Dresden 40.)
Fujü, Sensho. Zentralas., Linguist. Dr. Tokyo (Japan).
Fukuda, Tokuzo. Wirtschaftsgeogr. Dr., Prof. Koto Shogyo Gakko, Tokyo (Japan). (Tokyo 74.)
Fuller, H. T. President of Drury Coll. Springfield (Mo., U. S. A.).
Fuller, Merton L. Assist. Observ., U. S. Weather Bureau. Springfield (Ill., U. S. A.).
Fuller, Myron Leslie. Chief of Eastern Section, Div. of Hydrol., U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (Brockton, Mass., 73.)
Fulst, Otto. Nautik. Dr., Navigat.-Lehrer. Hamburg (Deutschl.), Isestr. 74. (Linden b. Hannover 65.)
Fulton, E. M. H. T.C.S., Pres. Bombay Branch R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (India).
Fulton, Weston M. Prof. Local Forecast Official, U. S. Weath. Bur. Knoxville (Tenn., U. S. A.).
Fumouze. VPrés. Soc. de Géogr. commerc. 8, rue de Tournon, Paris.
Funk, Bernhard. Meteorologie. Dr. med., Arzt. Apia (Samoa). (Neubrandenburg 44.)
Funke, Alfred. Brasilien. Dr., Pastor a. D., Hrsg. d. Ztschr. »Aus Fernen Landen«. Gr.-Lichterfelde O (Deutschl.), Verl. Wilhelmstr. 28 a/I. (Willinghofen, Kr. Hörde i. W., 69.)
Furness, William Henry. Ethnogr. *Dr. med.* Wallingford, Delaware *County (Pa, U. S. A.)* (Wallingford 66.)
Furrer, K. Palästinakunde. Prof., Pfarrer zu St. Peter. Zürich.
Furteau, R. Geol. Surv. of Egypt. Cairo (Egypt).
Furtwängler, Philipp. Geodäsie. Dr., Prof d. Math. a. d. Landwirtsch. Akad. Bonn-Poppelsdorf (Dtschl.), Marienstr. 15. (Elze, Hannover, 69.)
Fusco, Federico. Capit. de Est. Mayor. Callejóu del Progreso 5, Mexico.
Futterer, Karl. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Karlsruhe (Deutschland).
Fynje de Salverda-Luzac Doûblet de Beauvois, Cárlos Felix. Exc., Ministerialresid. f. Liberia. Plaza del Biombo 6, Madrid (España). (Amsterdam 48.)

Gabba, Luigi. Assist. n. R. Osserv. Astron. di Brera. Milano (Ital.).
Gabrovitz, Camillo. Kartograph d. Kgl. Ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefániastr. 14.
Gache, Samuel. Climatol. medica, Med.-Dir. de la Maternidad del hospital Barrson. Corrientes 729, Buenos Aires (Rep. Argentina). (Mercedes, Argent., 59.)
Gadea, Alberto L. Dr. en Cienc. Nat., Dir. del Colegio Nacional San Carlos, Prof. de Hist. Nat. en el mismo Colegio, Puno (Perú). (Lima 64.)
Gadow, Hans Friedrich. Spain, Mexico, Zoogeogr. M.A., Strickland Curator, Lecturer of advanc. Morphol. Dr. »Cleramendi« Great Shelford, Cambridge (Engl.). (Eastern Pomerania 55.)
Gäbert, Carl. Dr., Geol. d. Kgl. sächs. Geol. Landesanst. Leipzig (Dtschl.), Nostitzstr. 5. (Zwickau 73.)
Gaebler, Eduard. Bes. v. Ed. Gaeblers Geogr. Inst. Leipzig-Neustadt (Dtschl.), Neustädterstr. 36. (Pegau i. S. 42.)
Gäbler, Ludwig. Dr., Bez.-Schulinsp. Oelsnitz i. Vogtl. (Deutschland). (Schönefeld 54.)
Gaedertz, Alfred. Kgl. Baurat, Dir. d. Schantung-Eisenbahn-Gesellsch. Berlin-Grunewald, Trabener Straße 39. (Manchester 54.)
Gaehtgens, Paul. Ethnogr., Dr., OLehrer a. d. ORealschule i. Straßburg i. E. Schiltigheim b. Straß-

burg i. E. (Deutschl.), Bischweilerstraße 47. (Wenden, Livl., 66.)

Gaffarel, Paul-Jacques-Louis. Doyen hon. Prof. d'Hist. et de Géogr. à l'Univ. Secr. gén. de l'Expos. col. 317, rue Paradis, Marseille. (Bouches-du-Rhône, France). (Moulins, Allier, 43.)

Gagel, Curt. Dr., Landes-Geolog a. d. Kgl. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Heiligenbeil 65.)

Gaidoz, Henri, Prof. de Géogr. et Ethnogr. à l'École libre des Sciences Politiques, Dir. d'Études à l'École pratique des Hautes Études (Sorbonne). 22, rue Servandoni, Paris VI. (Paris 42.)

Gaillard, Claudius. Chef du Laborat. au Muséum d'Hist. Natur. 17, rue Cronstadt, Lyon (France).

Gaillard, Gaston. Commiss. du Gouvernement au Bas-Laos. Khong (Indo-Chine).

Gajardo. Marine-Lt., Patagonienforscher. Santiago de Chile.

Gaksch, Karl. Hptm., Leiter d. Trigon. Abt. a. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien.

Galan y Ruiz, Gabriel. Prof. de Geod. de la Univ. Zaragoza (España).

Galanti, Arturo. Etnografia. Prof. al Liceo. Corso Vittorio Emanuele 51. Roma. (... 54.)

Galeazzi, Raff. Prof. di Storia e Geogr. Jesi (Italia).

Gali. Topogr. Istit. Militare. Firenze (Italia).

Galizin, Knjaz [Fürst] Boris Borisovič. Kamerger [Kammerherr], D. St. Sov. [W Staatsrat], Ekstraord. Akademik Imp. Akademii Nauk. Prof. d. Physik, St. Petersburg, Fontanka 144. (St. Petersburg 62.)

Galkin-Vrasko], Michail Nikolajevič. Sibirien Sakalin. Stats-Sekr., Clen Gosud. Sověta [Mitgl. d. Kais. Rates], D. Tajn. Sov. [W Gl Rat]. St. Petersburg, Ulica Žukovskago 27. (Kazan 33.)

Galle, Andreas. Dr., Prof., Ständ. Mitarb. a. Kgl. Geod. Inst., Pr.-Doz. a. d. Techn. Hochsch. Potsdam (Deutschland), Behlertstr. 36. *(Breslau 58.)*

Galle, *Gottfr. Astron., Meteorologie. Dr., GReg.-Rat, Univ.-Prof. a. D.* Potsdam (Deutschl.), Kiezstr. 17. (Pabsthaus b. Gräfenhainichen 12.)

Gallenmüller, Joseph. Mathemat. Geographie. Kgl. Gymn.-Prof. Aschaffenburg (Deutschland), Hanauerstr. 1. (Dillingen a. Donau 36.)

Galli, Eugenio. Prof. di Topogr. e Disegno nella R. Scuola superiore di Agricoltura. Portici (Italia).

Galli, Iagnacio. Prof., Dir. dell' Osservat. meteorico-sismico. Velletri (Roma, Italia).

Gallieni, Joseph-Simon. Explorateur, Gén. de Div., Gouv. Gén. de Madagascar. La Gabelle, St-Raphaël (Var, France). (St. Beat, H.-Garonne 49.)

Gallina, Ernst. Dr., Gen.-Sekr. d. k. k. Geogr. Ges. Wien IV, Johann-Straußgasse 3. (Brünn 38.)

Gallois, Eugène. Explorat., Voyageur, Chargé de Missions, Publiciste. 6, rue Mezières, Paris. (Paris 56.)

Gallois, Lucien. Maître de Conf. de Géogr. à l'École Norm. Supérieure. 59, rue Claude Bernard, Paris V. (Metz 57.)

Gallouédec, Louis. Enseign. géogr. Prof. au Lycée Condorcet et à l'Éc. des Htes-Études Commerc. 2, rue Dante, Paris V.

Galloway, Thomas Walton. A.M., Ph.D., Prof. Biology, James Millikin Univ. Decatur (Ill., U. S. A.). (Columbia, Tenn., 66.)

Galloway, William. Min. Eng., past Prof. of Mining, Univ. Coll. of South Wales and Monmouthshire. 67, Park Place, Cardiff (Wales, England). (Paisley . .)

Gallwey, Henry Lionel. Niger Delta. C.M.G., D.S.O. Lt. Col. The Castle, Saint-Helena.

Galton, France. Africa. Climatol.. M. A., D. C. L. 42, Rutland gate, London SW.

Galton, Sir Douglas. 12, Chester St.. Grosvenor place, London SW.

Galvão, Sebastião de Vasconcellos. Dr., Insp. da Instruc. publ. Prasa da Republica 1, Recife (Brazil).

Gama, Valentin. Subdir. de la Comision Geodesica Mexicana. Tacubaya (Mexico).

Gambino, Giuseppe. Geogr.-Cartogr. Prof. n. R. Ist. Tecn. Via Bandiera 34, Palermo (Sicilia). (Marsala 41.)

Gamble, James Sykes. C.I.E., M.A., late Conserv. of Forests in India, Dir. Imp. Forest School, Dehra Dun. Highfield, East Liss, Hants (England). (London 47.)

Gamboa, Celso. Prof. Colegio de San Luiz Gonsaga. Cartago (Cost. Rica).

Gander, P. Martin. Geologie. Prof. Stift Einsiedeln (Schweiz). (Beckenried 55.)

Gannett, Henry. Geographer of the U. S. Geol. Surv., Assist. Dir. Philippine Census, Chairman of the U. S. Board on Geogr. Names. 1829, Phelps Place, Washington D. C. (U. S. A.). (Bath, Me, 46.)

Gannot, S. Predstavn. Otděl. Observ. Jekaterinburg (Rußland).

Ganong, William Francis. Botan. Geogr. Dr., Prof. of Bot., Smith Coll. 11, Massasoit St., Northampton (Mass., U. S. A.). (St. John, New Brunswick, 64.)

Gans, Josef. Maj., Leit. d. Konstr.-Abt. a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Gante. Bergrat, Vorst. d. Hzgl. Anh. Salzworkdir. Leopoldshall b. Staßfurt (Deutschland).

Ganzenmüller, Konrad. Namenkde. Dr. phil., Assess. b. d. Statist. Bur. d. Kgl. Min. d. Inn. Dresden-N. (Deutschland), Alaunstr. 23.

Garavito Armero, Julio. Prof. de Matem., Dir. del Observ. Astron. y de la Oficina Columbiana de Longitudes, Catedrat. de Calc. infinit. y Astron. en la Univ. Carrera 5a No. 198, Bogotá (Col.). (Bogotá 65.)

Garbe, Richard. Ind. Kulturgesch. Prof. a. Univ. Tübingen (Dtschl.), Biesingerstr. 14. (Bredow b. Stettin 57.)

García, Comte de Penha. Colonialw. Praça do Principe Real 50, Lissabon (Portugal).

García, Genaro. Hist. de Mexico, Abogado, Diput. al Congr., Prof. de Hist. en el Mus. Nacion. Donceles 23, Mexico. (Fresnillo, Zacatecas, 67.)

García Alonso, Carlos. Teniente Coronel de Estado Mayor y Prof. de Geogr. en la Esc. Sup. de Guerra. Torres 4, Madrid. (Valladolid 59.)

García Cubas, Antonio. Landeskde, Statistik. Mexico.

García y Baza, Regino. Prof. de *dobujo Lineal Topogr. figura* y Pintura de la Univ. Calle Victoria 161, Manila (Philipp.). (Manila 40.)

Garde, Gilb. Préparateur de Géol. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).

Garde, J. W. Marinekapt., Grönl.-Forsch. Nyboder, Kopenhagen (Dänemark). (Kopenhagen 59.)

Gardiner, Charles Irving. Geology. M.A., Cheltenham Coll. Cheltenham (England).

Gardiner, James Terry. Consult. Civ. Eng., Topographer. 21, Cortlandt St., New York (N. Y., U. S. A.). (Troy, N. Y., 43.)

Gardiner, John Stanley. Marine Rock Formations, Coral Reefs and Distribution of Marine Animals, M.A., Fellow and Dean of the Gonville and Caius Coll., Demonstr. in Zool. in the Univ. Cambridge (Engl.), Caius College. (Belfast, Ireland, 72.)

Gardner, Christopher T. China. C.M.G. Park Lawn, The Parke Drive, Cheltenham (Gloucester, Engl.).

Gareis, Karl. Kolonialwesen. GJustizrat, Prof. d. Rechte a. d. Univ. München (Deutschland), Franz-Josef-Str. 2. (Bamberg, Bayern, 44.)

Gariod, Ch. M. J. Admin. des Services publ. Phu-lo (Tonkin).

Garland, Alejandro. Geol. Cuerpo de Ingen. de minas. Lima (Perú).

Garman, Samuel. Tiergeogr. Mus. Compar. Zoolog. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Garner, John. East Africa. M.D. Cairo (Egypt).

Garnier. Magistrat Colon. Fort de France (Martinique).

Garnier, Charles. Agrégé de l'Univ., Prof. au Lycée. Havre (France).

Garnier, Charles-Marie. Agrégé de l'Univ. de France, Prof. au Lycée Janson. 105, rue de la Pompe, Paris XVI. (Chartres 69.)

Garofalo, Francesco Paolo. Geografia. Prof. storia antica nella Univ. Via San Felice alla Sanita 26, Napoli. (Catania, Sicilia, 70.)

Garollo, Gottardo. Dr., Prof. di Geogr. nel R. Ist. Tecn. Carlo Cattaneo. Via della Passione 8, Milano. (Levico 50.)

Garrard, J. Jervis. Geology. Pietermaritzburg (Natal).

Garriot, Edward Bennet. Prof. of Meteorol. U. S. Weather Bureau. 1248, Princeton St., Washington D. C. (U. S. A.). (Locklaad, O., 53.)

Garrison, Carl Louise. Principal of Phelps School Assoc. Edit. Nat. Geogr. Magaz. Washington D.C.

Garstin, Sir William Edmund. Unter-Staatssekr. i. Minist. d. öffentl. Arb., G.C., M.G. Cairo (Egypt) and Brook's Club, St. James's-str., London SW.

Garwood, Edmund Johnston. Himalaya, Arctic Regions. Prof. of Geol. Univ. College. 12 Harley House, Regent's-park, London NW.

Gascoigne, F. C. T. Col. Padlington, Leeds (England).

Gasconi, Alfred. Anc. député du Sénégal. 70, Grand rue Marengo, Marseille (Bches-du-Rhône, Fr.).

Gascuel, L. Ingénieur des mines. École nat. sup. des mines, 60, boulev. St. Michel, Paris.

Gáspár, F. Reisen. Budapest IV, Deák-Ferenczg. 14.

Gassmann, R. Assist. f. Vermessungswesen a. d. Eidgenöss. Polytechn. Schule. Zürich V (Schweiz). Englischviertelstraße 2.

Gast, Paul. Dr., Pr.-Doz f. Geod. u. astron. Ortsbestimmung a. d. Techn. Hochsch., Astron. d. hess. Erdmess. Darmstadt (Deutschl.), Liebfrauenstr. 121. (Wiesbaden 76.)

Gatehouse, George. Pres. Climatol. Soc. Bognor (Sussex, Engl.).

Gatschet, Albert Samuel. Ethnologist, Bureau of Amer. Ethnol. Smithsonian Instit., Washington D.C. (U.S.A.). (St. Beatenberg, Switzerl., 32.)

Gaube, Clodomir. Explorat., admin. des colonies, chef du district d'Ambatolampy. Tananarivo (Madag.).

Gauckler, Paul. Dir. des antiquités et des arts de la Régence. Tunis (Afr.).

Gauckler, Philippe. Ing. des Ponts et Chausées. Alger (Algérie, Afr.).

Gaudry, Alb. Ancien Prof. au Mus. d'Hist. Natur., Membre de l'Inst. 7bis, rue des Sts-Pères, Paris VI.

Gauss, Gustav. Dr. h. c., WGOFin.-Rat, Gen.-Insp. d. preuß. Katasters, Berlin W10, Lützowufer 17.

Gauthier, Victor. Géologie. 5, rue des Orfèvres, Sens (Yonne, Fr.).

Gautier, Emile-Félix. Géol., Prof. à l'Éc. sup. d. Lettr. 15, rue Poiret, Mustapha-Alger (Algérie).

Gautier, Lucien. Dr., Prof. Genève (Suisse). (Genève 50.)

Gautier, Paul. Dir. du Mus. Lecocq. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).

Gautier, Raoul. Prof. d'Astron. et de Géogr. phys. à l'Univ. Genève (Suisse). (Genève 50.)

Gavazzi, Artur. Limnologie. Dr., Kgl. Gymn.-Prof. Sušak b. Fiume (Kroatien), Boulev. 120. (Spalato 61.)

Gavelin, Axel T. Fil. Lic., Geolog vid Sveriges Geologiska Undersökning. Stockholm (Schwed.), Geolog. Byrån. (Vilhelmina 75.)

Gavito, Julio. Dir. Observ. Astron. Bogota (Columbia).

Gayl, Georg Frhr. v. Gen.-Lt., OQuartiermstr. i. Gen.-St., VPräs. d. Deutschasiat. Ges. Berlin W, Metzstr. 91/I. (Berlin 50.)

Gazert, Hans. Dr. med., Mitgl. d. deutsch. Südpolarexpedition. Halensee (Dtschl.), Bornstädterstr. 2.

Gebauer, Karl Heinrich. Wirtsch.-Geographie u. sächs. Landes-, insbes. Wirtschaftskunde. Handelsschul-OLehrer. Dresden-A. (Dtschl.), Werderstr. 8. (Gr.-Dobritz b. Meißen 43.)

Gebhardt, August. Deutschkunde, Island. Dr., Pr.-Doz. f. Germ. Philol. a. d. Univ. Erlangen (Deutschland), Löwenichstr. 36½. (Nürnberg 67.)

Gedan, Paul. Gesch. d. neueren Geogr. Dr., Seminar-OLehrer. Leipzig (Deutschland), Arendstraße 59/III. (Döbeln, Sachsen, 71.)

Geddes, Patrick. Prof. of Botany, Univ. Coll. Dundee. The Outlook Tower, Edinburgh (Scotl.). (54.)

Geddes, P. Sozialgeogr. Prof. Bot., Univ. Coll. Dundee (Scotland).

Gedeonov, Dmitrij Danilovič. Geodesija. Gen.-M., Načaln. Boennotopogr. Otděla Turkestansk. Boennago Okruga. Taschkent (Russ.-Turkest.), Gogolevskaja ulica 811. (Pričal, Gouv. Tula, 42.)

Gedge, Ernest. East Africa. Ludborough (South Lincolnsh., Engl.).

Gedge, Herbert James. Oceanography. Admir. Commander R. N., London.

Gedroiz, A. E. Geolog Geologičesk. Komiteta. St. Petersburg.
Geelmuyden, Hans. Prof. d. Astr. a. d. Univ. Christiania (Norw.).
Geer, Gerard Frhr. De. Dr., Prof. d. Geol. Stockholm, Rådmansgatan 67. (Stockholm 58.)
Geere, Henry Valentine. Head Surveyor, Assist., Staff of the Babylon, Exped. of the Univ. of Philadelphia (U. S. A.). 7, Avenue Terrace, Teignmouth (England). (London 74.)
Geering, Traugott. Wirtschaftsgeogr., Handelspolitik u. Wirtschaftsgesch. Dr., Sekr. d. Handelskamm. Basel (Schw.), Handelskammer. (Basel 59.)
Gehre, Moritz. Deutschkunde. Prof., Dr., Realsch.-Dir. Werdau i. S. (Deutschland). (... 52.)
Geidel, Heinr. Gesch. d. Geogr. Dr., Kgl. Reallehrer. Bamberg (Deutschland), Amalienstraße 8/10. (Augsburg 75.)
Geigel, Robert. Dr., Prof. d. Phys. u. Geod. a. d. Forstl. Hochsch. Aschaffenburg (Deutschland).
Geiger, J. W. Ghzgl. Sem.-Dir. Bensheim a. d. Bergstr. (Deutschl.). (Rhein. Dürkheim 59.)
Geiger, Rupert. k. k. Gymn.-Lehr. Kremsier (Mähren).
Geiger, Wilh. Oriental., Ceylon. Dr., Prof. a. d. Univ. Erlangen (Deutschland). (Nürnberg 56.)
Geikie, Sir Archibald. Prof., D.C.L., Sc.D., LL.D., Late Dir. Gen. of the Geol. Survey of the U. K. and of the Mus. of Pract. Geol. 28, Jermyn Str. London SW. (Edinburgh 35.)
Geikie, James. D.C.L., LL.D., Prof. of Geol. and Min. and Dean of the Fac. of Sci., Univ., Pres. R. Scott. Geogr. Soc. 83, Colinton Road, Edinburg (Scotl.). (Edinburg 39.)
Geinitz, Franz Eugen. Dr., o. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Rostock (Dtschl.), Augustenstr. 25. (Dresd. 54.)
Geiser, Karl. Schweiz. Landeskde. Dr., Prof. a. d. Univ., Adjunkt d. Landesbibl. Bern (Schweiz).
Geißler, Kurt. Math. Geographie. Dr., Lehrer an höh. Schulen u. Pr.-Gel. Luzern (Schweiz), Lindonstraße 6. (Wandsbeck b. Hambg 59.)
***Geistbeck,** Alois. Dr., t. qu.* Kgl. Realschul-Rektor. München (Dtschl.), Kaulbachstr. 58/2. (Friedberg 53.)
Geistbeck, Michael. Schulgeographie. Dr., Sem.-Dir. Freising (Dtschl.). (Friedberg, Bayern. 46.)
Geitel, Hans F. C. Meteorologie. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn. Wolfenbüttel (Braunschweig, Deutschl.), Lessingstraße 7. (Braunschweig 55.)
Gelcich, Eugen. Nautik, Kartogr., Gesch. d. Geogr. Hofrat i. k. k. Unterr.-Min., Zentr.-Insp. f. d. kommerz. Unterr. Wien. (Cattaro, Dalm., 54.)
Gelcich, Joseph. Prof. a. d. k. k. Handels- u. nautisch. Akademie. Triest (Österr.). (Cattaro, Dalm., 49.)
Geizer, Heinrich. Byzant. Gesch. Dr., Prof. d. Klass. Philol. u. alt. Gesch. a. d. Univ. Jena (Dtschl.), Kahlaische Str. 14. (Berlin 47.)
Genest, Otto. Völkerkunde v. Nordostasien u. Entdeckungsgeschichte Nordafr. Prof. Hallea. S. (Dtschl.), Kirchthor 26/II. (Wettin a. S. 56.)
Genreau. Insp.-gén. des mines. 22, rue St-Dominique, Paris VII.
Genth, Federik Augustus. Geol., U. S. Geol. Survey. Washington D. C.
Genthe, Martha Krug-. Geogr. Educ. Ph. D., Instruct. Beacon School. 24, Sumner St., Hartford (Conn., (U. S. A.). (Chemnitz, Sachs., 71.)
Gentil, Émile. Enseigne de vaisseaus gouv. des col., commiss. gén. du Congo franç. Brazzaville et 11bis, passage de la Visitation, Paris VII.
Gentil, Louis. Chargé de Conf., de géol. à l'Univ., Fac. des Sci., Sorbonne. 65, boulev. Pasteur. Paris XV.
Gentil-Tippenhauer s. Tippenhauer.
Gentz, Erich. Afrika. Ethnogr., Lt. i. Inf.-Regt. 131. Metz (Deutschl.), Sauvage 10bis. (Wriezen a. O. 72.)
Geoghegan, Robert Hugh. B.A., School of Mines, Camborne (Cornwall, England).
George, H. B. Rev. Hist. of Geogr., Geogr. Educ. New College, Oxford (England). (Bath 38.)
George, Russel D. Prof. Geol. at the Univ. Boulder (Col., U.S.A.).
Georgiadés, Athanase. Seïsmographe. Ing. Civil. Athènes (Grèce).
Georgiew, St. Doz. d. Anthropol. a. d. Visše Učiliše. Sofija (Bulg.).

Georgii, W. Meteorologie. Gymn.-Prof. Nürnberg (Deutschland), Meuschelstraße 55.

Gerasimov, Aleksander Pavlovič. Sibir. Gorn. Inž., Chef d. geol. Lena-Exped., Sekr. Otděl. Geogr. fizič. I. R. G. O. St. Petersburg, V. O., Srednij pr., 28. Kv. 32. (Irkutsk 69.)

Gerber, Paul. Dr. Berlin SW47, Hagelsbergerstraße 57.

Gerbers, Hugo. Alpinistik. Schriftleiter d. »Gebirgsfreund«, Vorst. d. NÖst. Gebirgs-Ver. Wien VII/2, Lerchenfelderstr. 162. (Wesel 45.)

Gerbing, Luise. Landes- u. Volkskunde. Schnepfenthal b. Gotha (Deutschland). (Schnepfenthal 55.)

Gerbing, Walter. Dr., wissensch. Hilfsarb. a. d. Kgl. Landesanst. f. Gewässerkunde. Berlin W 66, Wilhelmstr. 89. (Schnepfenthal 80.)

Gerdine, T. G. Alaskan Geology. U. S. Geol. Surv. Washington D. C.

Gerhardt, Fr. Meteorologie. Dr. Berlin W15, Lietzenburgerstr. 5pt.

Gerhardt, Karl. Geologie. Dr., Major a. D. Freiburg i. B. (Deutschl.), Thurnseestr. 57. (Wittenberg, Regbez. Merseburg 50.)

Gerlach, Jakob v. GReg.-Rat, Präs. d. Ges. z. Beförd. d. evang. Miss. u. d. Heid. Vollenschier b. Vinzelberg (Altmark, Deutschl.). (Klüden, Kr. Stendal, 30.)

Gerlache, Adrien de. Explor. antarct. Conserv. au Mus. d'hist. nat. 194, boulv. Charlemagne, Bruxelles.

Gerland, Ernst. Hist., Handels- u. Schulgeographie. Dr., OLehrer a. Kaiserin-Friedrich-Gymn. Homburg v. d. H. (Dtschl.), Dorotheenstraße 4. (Imshausen, Kr. Rotenburg, 70.)

Gerland, Georg. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Dir. d. Kais. Hptstat. f. Erdbebenforsch. Straßburg i. E. (Dtschl.), Schillerstr. 6. (Cassel 33.)

Germain. Ing. hydrogr. en chef au Service Hydrogr. de la Mar. Paris.

German, Franz. Bolivia. Ingen. Hamburg (Deutschl.), Hüxter 14 u. La Paz (Bolivia). (Wien ..)

Gerrare, Wirt. Russisches Reich. Authoris Club, London SW.

Gerstendörfer, Josef. Geologie, Mineralogie. Dr., Dir. d. k. k. Staatsgymn. Krumau (Böhmen). (Mühlbach 51.)

Gerstenhauer, Max Robert. Kolonialpolitik, Reg.-Ass. Meiningen (Deutschland), Nachtigallenstr. 20a. (Barchfeld b. Kranichfeld 73.)

Gerster, J. S. Geogr. u. kartogr. Methodologie. Prof. Rorschach (Schweiz), Thurgauerstr. 6. (Wittenbach b. St. Gallen 33.)

Gerstmann, Heinrich. Meteorol. Dr., Physiker. Berlin-Wilmersdorf (Deutschl.), Kaiserallee 205. (Ostrowo 53.)

Gervais-Courtellemont. Voyageur. Coutevroult par Couilly (Seine-et-Marne, France).

Gesell, Alexander. OBergRat u. Montan-Chef-Geolog a. d. Kgl. ung. Geol. Anst. Budapest, Barcsay-utcza 11. (Pozsony 39.)

Gestro, Raffaello. Biogeogr. Dott., VDir. Mus. Civico. Genova (Ital.).

Getchell, Alb. C. Climatol. 6, Lindenstr., Worcester (Mass., U. S.).

Getten. Ing. en chef de la Comp. des chem. de fer de l'Indo-Chine et du Yunnan, Hanoi (Tonkin).

Geyer, Fritz. Alte Geographie. Dr. Charlottenburg (Deutschland), Goethestr. 8. (Waltershausen i. Thür. 79.)

Geyer, G. B. Realgymn.-OLehrer. Zwickau (Sachsen, Deutschl.).

Geyer, Georg. Chef-Geolog a. d. Geol. Reichsanst. Wien III, Hoernesg. 9. (Blindenmarkt, N.-Ö., 57.)

Ghika-Comanesti, Dimitri Fürst. Afrikaforsch. Bukarest (Rum.).

Ghirlanda, Giacinto. Geogr. storica. Prof. al R. Ist. Nautico. Ancona (Italia).

Ghislain, Oscar. Géogr., commerc. Prof. á l'Athénée et à l'Éc. industr. Namur (Belgique).

Ghisleri, Arcangelo. Cartogr., Africa, Geografia storica. Prof. di Geogr. e Storia nei R. Licei, Dir. della Sezione Geogr. dell' Istituto d'Arti graf. Via Torquato Tasso, 38, Bergamo (Lombardia, Italia). (Cremona 55.)

Giannitrapani, Domenico. Geogr. fisica e antropica. Ing., Colonello del Genio milit. nella ris. Via Leonardo da Vinci 3, Firenze (Italia). (Trapani 36.)

Giannitrapani, Luigi. Cartografia. Capit. di artigl., addetto al Min. della Guerra. Roma (Italia).

Giannuzzi, Nicola M. Ba. Prof. di Geogr., Collegio Querce. Firenze (Ital.), Via della Piazzola 30. (Conversano, Bari, 75.)

Giard, Alfred-Matthieu. Géographie zool. et botan. Membre de l'Inst., Prof. à la Sorbonne. 14. rue Stanislas, Paris VI. (Valenciennes 46.)

Giardina, Francesco Saverio. Prof. di Geogr. nella R. Univ. Via Caronda 1, Catania (Sicilia). (Modica, Siracusa, 60.)

Gibb, Alfred William. M. A., B. Sc., Lecturer on Geol. at the Univ. 1, Belvidere Street, Aberdeen (Scotland). (Aberdeen 64.)

Gibbons, Alfr. St. Hill. Central Afr. Congo. Major. 8, Burn View, Bude (N. Cornw., Engl.), and Sports Club, St. James's square, London SW.

Giberne, Miß Agnes. Author. care of Messrs Barclay Co., Eastbourne (England). (Ahmednaggar, India, . .)

Gibert, Eugène-Ernest-Louis. Secr.-Gén. de la Société Académique Indo-Chinoise. 12, rue d'Edimbourg, Paris VIII.

Giblin, Ronald W. Siam. Dir. R. Surv. Dept. Bangkok (Siam). (... 63.)

Gibson, Charles G. Assist. Geol., Geol. Survey. Western Australia. Perth (Western Australia).

Gibson, Walcot. Geologist, Geol. Survey of England, Museum, Jermyn Street, London SW.

Gieseler, Albert. Heimatkde. Sem.-Lehrer. Soest (Westfal.), Grandwog 59. (Crombach, Kr. Siegen, 70.)

Giesenhagen, Karl Friedr. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. d. Botan. a. d. Univ. München (Dtschl.), Alfonsstr. 11. (Teterow i. M. 60.)

Giffault, Émile. Cartogr. au Service cartogr. de la Libr. Hachette. 2, rue Monge, Paris V.

Gifford, John Clayton. Assist. Prof. Forestry, N. Y. State Coll. of For. Princeton (N. J., U. S. A.). (May's Landing, N. J., 70.)

Giglioli, Enrico Hillyer. Geogr. zool., Ethnol., Comm., Dr., Prof. di Zool. Ist. Studi Sup., Pres. Soc. di Studi Geografici e Colon. Via Romana 19, Firenze (Italia). (London 45.)

Gilbert, *Charles Henry.* M.S., Ph.D., *Prof. Zool. Leland* Stanf. Junior Univ. Stanford University (Cal., U. S. A.). (Rockford, Ill., 59.)

Gilbert, Grove Karl. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D.C. (U. S. A.). (Rochester, N. Y., 43.)

Gilchrist, John Don Fisher. M. A., B. Sc., Ph. D., Govern. Biologist. St.-James near Cape Town (South Africa). (Anstruther, Scotl., 66.)

Glid, Andreas. Heimatkunde. Rektor. Cassel (Deutschland), Elfbuchenstraße 18. (Kruspis, Kr. Hersfeld, 48.)

Giles, Herbert Allen. Sinology. Dr., Prof. Cambridge (England).

Gilkinet, A. Prof. de Paléont. végétale à l'Univ. Liège (Belgique).

Gill, Adam Capen. Prof. of Geol., Cornell Univ. Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Chesterville, Me, 63.)

Gill, E. G. Dr., Prof. of Univ., Met. Reporter. Allahabad (India).

Gill, Joseph Whithers. West Africa. 66, West-hill, St. Leonards-on-Sea (England).

Gill, Sir David. K.C.B., LL.D., D.Sc., H. M. Astronomer, R. Observ. Cape of Good Hope (South Africa). (Aberdeen, Scotland, 43.)

Gill, Theodore Nicholas. A.M., M.D., Ph.D., Curator Smithson-Inst. 321, Foura. half St., Washington D.C.

Gill, Walter. Conservat. of Forests. Adelaide (South Australia).

Gillen, F. J. Ethnology. Sub. Protector of the Aborigines. Adelaide (South Australia).

Gillett, Frederick William Alfr. H. Somaliland. 28, Beaufort-gardens, London SW. (... 72.)

Gillis. Major adj. d'État maj., Chargé de la Dir. du Serv. de l'Inst. cartogr. milit. Cambre, Bruxelles (Belg.).

Gillmann, Fritz. Geologie. Ing. Alameda de Hercules 42, Sevilla (España).

Gillwald, Alb. Jugendschriften. Lehrer emer. Osterode (Ostpr., Dtschl.), Schulstr. 7. (Kreuzburg, Ostpr., 32.)

Gilman, Daniel Coit. Pres. em. Johns Hopkins Univ., first Pres. Carnegie Inst., former Prof. Phys. and Polit. Geogr. Yale Univ., Pres. Geogr. Soc. Baltimore (Md, U. S. A.). (Norwich, Co., 31.)

Gilpin jun., E. State Geologist, Insp. of mines. Halifax (N.S., Canada).

Ginzel, Friedrich Karl. Prof., Mitgl. d. Astron. Recheninst. d. Univ. Berlin. Berlin-Schöneberg, Stubenrauchstraße 3. (Reichenberg, Böhmen, 50.)

Gioli, Giovanni Bartol. Eritrea. Dr. Fauglia (Pisa, Italia).

Giorgi, Cosimo Cav. De. Geologia, Geogr. fis. della Puglia. Prof. nel Ist. Tecn., Dir. dell' Osserv. meteor. sismico. Lecce (Italia).

Giovannozzi, P. Giovanni. Prof., Dir. dell' Osserv. geodin. Ximeniano. Via del Corso 4. Firenze (Italia). (Firenze 60.)

Giralt, José Ricarty. Dir. de la Escuela Náutica, Vocal de la Junta directiva de la Cámera de Comercio, Pres. de la Seción de Cienc. del Ateneo, Paseo de Gracia. 102, Barcelona (Esp.). (Barcelona 47.)

Girard, Alberto. Engenheiro Civil., Naturalista, Vogal da Commiss. de Pescarios Min. da Marinha. Lisboa (Portugal).

Girard, Henry. Ethnographie. Dr., Médec. de la Marine, Sous-dir. de l'École de méd. navale. Bordeaux (Gironde, France).

Girard, Jules. Membre de la Commiss. Centr. de la Soc. de Géogr. 10, rue Bossuet, Paris X.

Girard, Rajmond de. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Univ. Freiburg (Schweiz).

Girardin, Paul Ch. Prof.-agr. de géogr. à l'Univ. Rue Grimoux, Fribourg, Sonnenberg (Suisse). (Marseille 75.)

Girardot, Abel. Prof. au Lycée. Lons le Saunier (France).

Giraud, Jean-Louis. Dr., Agrégé de l'Univ. 9, place de la Nation, Paris XI.

Girty, George Herbert. Paleontologist, U. S. Geol. Surv. 2462, Ontario Ave, Washington D. C. (Cleveland, O., 69.)

Gissing, C. E. East Africa. RAdmiral. 40, Albany-mansions, Albert-bridge-road, Batterseapark, and Unit. Serv. Club, Pall mall, London SW.

Giuffrida-Ruggieri, Vinc. Dr., Assist. all' Istit. d'Antropol., Lib.-Doc. d'Antropol. 26, via Collegio Romano, Roma (Italia).

Gladyšev. Geodezija. Gen.-Major, Topogr. Bureau Glavn. Štaba, St. Petersburg.

Glangeaud, Philippe. Prof. adj. de géol. à l'Univ. 46 bis, boulevard Lafayette, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, Fr.). (St. Dizier 66.)

Glasenapp, Sergéj Pavlovič von. Prof. Astr. i Geod. v Univ., Dir. Astr. Observ. Univ. St. Petersburg, Universitetskaja naberežnaja 7. (Vyšni-Voločok, Gouvt. Twer, 48.)

Glaser, Eduard. Arabienforsch. Dr., München, Theresienstraße 93/II. (Deutsch-Rust, Böhmen, 55.)

Glatzel, Paul. Dr., Prof., OLehrer a. Friedr.-Realgymn. Berlin SW, Gneisenaustr. 4/II. (... 49.)

Glauning, Hans. Hptm. i. d. Schutztr. f. Kamerun. Duala (Kamerun) od. Berlin, OKmdo d. Schutztr., Mohrenstr. 7. (Berlin 68.)

Glazebrook, Rich. Tetley. M.A., Sc.D., Dir. Nat. Physic. Laborat., late Princip. Univ. Coll. Bushy House, Teddington (Middlesex, Engl.).

Gleichen, Albert Edward Count. Abyssinia. D.S.O., C.V.O., C.M.G., Lt. Col. (Gren. Gds), Dir. of Intelligence. Karthum (Egypt. Sudan).

Gleisberg, Ernst Robert. Kulturgeographie. Lehrer. Leipzig-Lindenau (Deutschl.), Markt 9/II. (Glasten b. Lausigk 65.)

Glenn, Leonidas Chalmers. Dr., Prof. of Geol. in Vanderbilt University, Assist. Geologist U. S. Geol. Surv. Nashville (Tenn., U. S. A.). (Crowders Creek, N. C., 71.)

Glenn, S. W. Local Forecaster, Sect. Dir. U. S. Weather Bur. Huron S. D., U. S. A.).

Glinka, Konstantin Dmitrievič. Prof. v Pedol. Inst. selskago chosjaistva i lěsovodstva. Novaja Alexandrija (Russ.-Polen). (Smolensk 67.)

Glinka, Sergej Fedorovič. Učitel (Lehrer) v fiš. Geogr. v Imp. Istorič. filol. Inst., Priv.-Doc. Geol. v Univ. St. Petersburg.

Gloyer, E. Missionaire. Jeypur (Ostindien).

Gnirs, Anton. Topographie. Dr., Prof. a. d. K. u. K. Marine-Realsch. Pola (Istr., Österr.). (Saaz, Böhm., 73.)

Gobet, L. Prof. de géogr. au Coll. St-Michel. Fribourg (Suisse). (... 68.)

Goblet d'Alviella, comte. Hist. des réligions. Prof. à l'Univ. libre. Bruxelles (Belgique).

Gochet, Jean-Bte (Pseud.: Alexis-Marie-G.-Frère). Enseign. géogr. Inst. des Frères des Écoles chrét. Carlsbourg (Belg.) et 27, rue Oudinot, Paris. (Tamines, Belg., 35.)

Gockel, Albert. Dr., Prof. d. allg. Physik u. Meteorol. a. d. Univ. Freiburg (Schweiz), Miséricorde. (Stockach, Baden, 60.)

Godefroy, René. Géogr. alpine. Prof. de Géogr. à l'École d'Application. Fontainebleau (Seine-et Marne).

Godin, Jules. Sénateur pour l'Inde franç. 28, rue d'Assas, Paris.

Goebel, Julius. Deutschkunde. Dr., Prof. Leland Stanford Junior Univ. Palo Alto (Cal., U. S. A.).

Goebeler, Erich. Dr., OLehrer a. Realgymnas. Charlottenburg (Deutschl.), Leibnizstr. 92. (63.)

Goebeler, Frl. Dorothea. Friedrichshagen b. Berlin (Deutschl.), Seestr. 115. (Potsdam 67.)

Goeders, Christian. Schul- u. Militärgeographie. Dr., Prof. a. d. Kgl. Hauptkadettenanst. Groß-Lichterfelde, Ringstr. 23. (Oldenburg i. Holst. 58.)

Goedseels, E. Administr.-Insp. de l'Observ. R. de Belgique, Prof. d'astron. à l'Univ. cath. de Louvain. Uccle (Belgique).

Goeje, Michael Jan de. Prés. Soc. internat. d'Ethnogr., Prof. à l'Univ. Leiden (Nederland).

Goeldi, Emil A. Zoologie. Dr., Dir. d. Mus. Goeldi. Pará (Brazil), Caixa postal 399.

Görcke, Max. Dr., OLehrer. Brandenburg a. H. (Deutschl.), Abtstraße 20. (Landsberg a. W. 64.)

Göring, Heinrich Ernst. Kolonialwesen. Dr. jur., Landgerichtsrat a. D., Reichskommissar f. Südwestafr. a. d. Kais. deutsch. Min.-Resid. z. D. Burg Voldenstein b. Neuhaus a. Pegnitz (Bayern, Deutschland). (Emmerich 39.)

Göttmann, Karl. Länderkunde. k. u. k. Reg.-Rat, VDir. d. k. k. Hofbibl. Hetzendorf b. Wien.

***Götz,** Wilhelm.* Dr., Prof. d. Geogr. *d. Kgl. bayer. Mil.*-Bildungsanst. u. Prof. h. c. a. d. Techn. Hochsch. München (Deutschland), Königinstraße 73a. (Schnabelweid 44.)

Götze, A. Prähistorie. Dr., Direktor.-Assist. a. Kgl. Mus. f. Völkerkde. Gr.-Lichterfelde bei Berlin, Steglitzerstr. 42. (Weimar 65.)

Götzen, Gustav Adolf Graf v. Afrikaforscher. Kais. Gouv. v. Deutsch-Ostafrika. Darossalam (D.-Ostafrika). (Schloß Scharfeneck, Schles., 66.)

Götzinger, Wilh. Dr., Prof. a. Kant.-Techn. Winterthur (Schweiz).

Gogarten, Frl. Arete. Ethnographie. Höh. Lehrerin a. D. Schmargendorf b. Berlin (Deutschl.), Warnemünderstr. 11. (Neuwied, Rhld., 48.)

Goguel. Maître de Confér. de Min. Bordeaux (Gironde, France).

Goldhammer, Dmitrij Alexandrovič. Prof. fiš. i fišič. Geogr. v Univ. Kasan (Rußland).

Goldhann, Franz. Volks- u. Alpenk. Schriftsteller. i. Sommer: Graz (Steierm.), Normalschulg. 3; i. Wint.: Bozen (Tirol). (Palmanuova 59.)

Goldie, Right Hon Sir George D. Taubmann. Sudan, Niger Regions. K.C.M.G. Naval and Military Club, 94, Piccadilly, London W.

Goldmann, Paul. Reisebeschreibung. Dr. jur. Berlin SW, Dessauerstraße 19. (Breslau 65.)

Goldschmidt, Victor. Dr., Prof. Heidelberg (Deutschland), Gaisbergstraße 9.

Goldsmid, Sir Fred. John. India, Persia, China, Egypt. K.C.S.I., C.B., Maj. Gen. 29, Phoenix-Lodge-Mansions, Brook Green, London W.

Goldsworthy, W. T. Afric. Explor. Maj. Gen. 22, Hertford St., London W, and Unit. Serv. Club, SW.

Goldthwait, James Walter. Instruct. in geology, Northwestern Univ. Evanston (Ill., U. S. A.).

Goldziher, Ignácz. Ethnogr. L.D., Dr., Prof. d. semit. Philol. a. d. Univ. Budapest VII. (Ungarn), Hollo-utcza 4. (Szekesfehérvár 50.)

Golfier. Géologie. Dir. au Collège Calvé. Pondichèry (Indes franç.).

Goličyn s. Galizin.

Golliez, Henri. Prof. de Minéral. à l'Univ. Lausanne (Suisse).

Golovnin, David Nikolaevič. Inžen.

putej soobščenija, Prof. Moskovskago Selsko-chozjajstvenn. Inst. Dolgorukovskaja ul., dom Renomé, 80, Moskau.

Golovnina, Frau Jul. Dmitrievna. Pamir. Dolgorukovskaja ul., dom Renomé. Moskau (Rußl.). (Tambovskaja, Gub., 59.)

Goltz, Colmar Frhr. v. d. Balkanhalbinsel u. Vorderas., Reiseschild. Gen. d. Inf. Königsberg i. Pr. (Deutschl.), Vorder-Roßgarten 53. (Bielkenfeld b. Labiau 43.)

Golubjatnikov, D.W. Gornyj Inžener Geologičesk. Komit. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 15. Lin., d. 4.

Gomez, A. Meteorologie. Observ. Astron. Nacional Mexicana. Tacubaya (Mexico).

Gonçalves Guimarães, Antonio José. Prof. Geol. Univ. Coimbra (Port.).

Gonçalves Vianna, Aniceto dos Reis. Romanista, Escriptor. Largo de D. Estafania 11, Lisboa (Port.). (Lisboa 40.)

Gondatti, Nikolaj Lvovič. Tschuktschenld, Ethnographie. Kamerger [Kammerherr], St.-Sov. [Staatsrat], Pravitel Kancoljarii Irkutsk. Boennago Gen. Gubernatora [Kanzleichef d. Gen.-Mil.-Gouv. v. Irkutsk]. Irkutsk (Sibirien).

Gondin, Marius. Ing. hydrol., Dir. techn. de la Soc. du Puits artésien de Vincennes. 23, ave de Gravelle, Charenton-le-Pont (Seine, France). (Lyon, Rhône, 56.)

Gonnesiat, F. Astron. de l'Observ. de Lyon; Dir. de l'Observ. Astron. Quito (Ecuador).

Gonzalez, Juan Maria. Santa Cruz de Tenerife (Canarische Inseln).

Gonzalez y Orbegosco, Señor Don Carlos Alfonso. Geol. Lima (Peru).

Gooch, Frank Austin. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Goodale, George Lincoln. M.D., LL.D., Prof. Botany, Harvard Univ., Dir. Botanic. Gard. University Building, Cambridge (Mass., U. S. A.).

Goodchild, John George. Curator of the Geol. Surv. Collections, Mus. of Science and Arts. 2, Dalhousie Terrace, Edinburgh (Scotland).

Goode, John Paul. Econom. Geogr. Assist. Prof. of Geogr. at the Univ. of Chicago. Quadrangle Club, Chicago (Ill., U. S. A.). (Stewartville, Minn., U. S. A., 62.)

Goode, Richard Urquhart. Geographer, U. S. Geol. Survey. 1841, Summit Avenue, Lanier Heights, Washington D.C. (Bedford, Va, 57.)

Goodenough, Herbert Lane. I. A., Cpt. Boundary Settlement Office, Care of British Resident, Kashmir.

Goosens, Ch. Dir. des mines. 2, rue Latérale, Bruxelles (Belgique).

Gopčević, Spiridion (Pseud.: Leo Brenner). Astronomie, Ethnogr. Dir. d. Manora-Sternw. Lussinpiccolo (Istrien, Öst.). (Triest 55.)

Gorceix, H. Exploration en Brésil. Mont-sur-Vienne par Bujaleuf (Haute-Vienne, France).

Gordjagin, Andrej Jakov. Botan. Geogr. Prof. Botan., Predstav. botanič. Kabineta Univ. Kazan (Rußland). (Perm, Ural, 65.)

Gordon, Antonio. Catedrat. y Pres. de la R. Acad. de Ciencias. Apartado de la Universid., Habana (Cuba, America).

Gordon, Charles Henry. Dr., Superint. of Schools. 1828, F. St., Lincoln (Neb., U. S. A.). (Caledonia, N.Y., 57.)

Gordon, David J. South Austral. Chief Secret. Office. Adelaide (South Australia).

Gordon, G. B. Ethnogr. Archäol. Univ. of Pa. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Gordon, Mrss Maria M. Ogilvie. Geol. D.Sc., Ph.D. 1 Rubislaw Terrace, Aberdeen (Scotland).

Gordon, Robert. Irawadi, Burma. M. I. C. E. Fairview, Dartmouth (South Devon, England).

Gordon, Sir T. E. Central Asia, Persia, Pamir. K.C.B., K.C.I.E., C.S.I., Lt. Gen. 2, Prince of Wales Terrace, Kensington, London W.

Gore, James Howard. Geodesist. Prof. math., Columbian Univ. 2210 R St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Frederick Co., Va, 56.)

Gore, St. George C. Centr. Afr., Surv. Colonel, R.E., Surveyor Gen. of Ind. Calcutta (Ind.) a. c/o.: Messrs Cox, 16, Charing-Cross, London SW.

Gorge, Samuel. Schulgeographie. Prof. a. St.Gymn. Bielitz (Schles.,

Österr.), Am Strößel 8. (Leibnik, Mähren, 51.)

Gorham, Frederic P. Assoc. Prof. of Biol., Brown Univ. Providence (R. I., U. S. A.).

Gorjanović-Kramberger, Karl. Dr., Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ., Dir. d. Geol. Nation.-Mus. Agram (Kroatien), Lisinskig. 2. (Agram 56.)

Gormaz s. Vidal.

Gorringe, Leonard. Oceanography. c/o.: Hugh Gorringe, Ashcroft, Kingston on Sea (Sussex, Engl.).

Corrini, Giacomo. Geogr. storica. Dir. Capo Divis. nel Ministero affari esteri. Via Ludovisi 35, Roma. (Molino de Torti 59.)

Gosselet, Jules. Prof. de Géol. à l'Univ. 18, rue d'Antin Lille (Fr.).

Gothan, Hermann. Geologie. Ing. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.).

Gottsche, Karl. Korea. Dr., Prof., Kustos a. Naturhist. Mus. Hamburg (Deutschl.). (Altona 55.)

Gough, George Cecil. Demonstr. in Nat. Hist., Lecturer in Geol., Queens Coll. 31, Malone Ave, Belfast (Ireland). (Birmingham, Engl., 76.)

Gould, Charles Newton. Prof. of Geol., Univ. of Oklahama. Norman (Okl., U. S. A.). (Lower Salem, O., 68.)

Gourceau, Henri-Jos.-Eugène. Région du Tchad. Chef de bat. d'Inf. colon. 40, rue du Bac, Paris VII.

Gourdet, Paul-Lionel. Cons. d'État, Prof. au Gymn., rue des Écoles. Viernyi (Semiriétché, Turkestan russe). (Nevero, France, 56.)

Gourdon, Maurice-Marie. Alpiniste, Officier de l'Instr. publ. Attaché au service de la Carte de France. 19, rue de Gigant, Nantes (Seine-Inf., France). (Nantes 47.)

Goutereau, Ch. Météorologiste au Bureau Central Météorol. de France. 176, rue de l'Univ. Paris.

Goux. Agrégé de l'Univ., Prof. Hist. nat. au Lycée Voltaire. 100, ave de la Républ., Paris XI.

Grabau, Andreas Hermann. Geol. Dr., Prof., OLehrer. Leutzsch b. Leipzig (Dtschl.), Leipzigerstr. 8.

Grabau, Amadeus William. Adj. Prof. of Paleont. of Columbia Univ., *Pal. and Statigr.* Lab. 527 W 124th St. *New York (U. S. A.).* (Cedarburg 70.)

Graber, Hermann Veit. Geomorphologie, Landeskde. Prof. a. d. k. k. StRealsch., Dr. Neuschloß-Neugarten b. Böhmisch-Leipa (Österr.). (Graz, Steiermark, 73.)

Grabham, George Walter. Temporary. Geologist, Geol. Surv. of Scotland. George IV Bridge, Edinburgh. (Macleira 82.)

Grablovitz, Giulio. Seismol. Prof., Dir. del R. Osserv. geodin. di Casa micciola e servizio meteorol. e mareografico in Ischia. Via Cremato 45, Ischia (Italia). (Triest 46.)

Grabowsky, Friedrich Johann. Borneo, Neuguinea. Dir. d. Zool. Gartens. Breslau (Deutschland), XVI, Tiergartenstraße 97. (Margrabowa, Ostpreußen 57.)

Gradmann, Robert. Pflanzengeogr. Dr., Univ.-Biblioth. Tübingen (Deutschl.), Neckarhalde 3. (Lauffen a. N. 65.)

Graebner, Fritz. Ethnographie. Dr. Museum f. Völkerk., Berlin SW, Königgrätzerstr. 120.

Graebner, Peter Paul. Dr., Kustos a. Bot. Garten. Gr.-Lichterfelde (Dtschl.), Viktoriast. 8. (Aplerbeck 71.)

Graessner, Paul Alfred. Gen.-Dir. d. Kali-Syndicats z. Leopoldshall, Staßfurt (Deutschl.), Bahnhofstraße 21. (Insterburg 53.)

Graevell, Paul Harald. Arjuna. Ethnographie. Dr. Stuttgart (Dtschl.), Kornbergstr. 19. (Berlin 56.)

Graeven. Ethnologie. Dr., Dir. d. Prov.-Mus. Trier (Deutschland).

Graf, Joh. Heinr. Landesvermess., Kartographie. Dr., o. Prof. d. Math. a. d. Univ. Bern (Schweiz), Wylerstraße 10. (Waldberg, Kt. Zürich, 52.)

Graffenried, Mary Clare de. Econ. Geography. Collect. Statist. U. S. Dept. of Labor. Washington D.C. (U. S. A.). (Macon, Ga, 49.)

Gran, Haaken Hasberg. Ozeanogr., Ökolog, Biol. Dr., Prof. d. Bot. a. d. Univ., Dir. d. bot. Laborat. Bergen (Norw.), Zotlitzgade 21, vom 1. Okt. 1905: Kristiania, Incognitogade 28b. (Tönsberg 70.)

Grande, Stefano. Dott., Prof. di Storia e Geogr. nella R. Scuola Tecn., Via Giovanni Nicotora, 7. Noto (Siracusa, Italia). (Villefranca, Piemonte, 77.)

Grand'eury, Cyrille. Prof. à l'École des Mines. 5, Cours Victor-Hugo, Saint-Etienne (Loire, France).

Grandidier, Alfred. Expl., Madagasc. Membre de l'Inst., Prés. de la Soc. de Géogr. Rond-Point des Champs-Elysées 6, Paris VIII. (Paris 36.)

Grandidier, Guillaume. Hist. nat. et Géogr. de Madagascar et d'Afrique. Dr. 9, avenue Marceau, Paris IX. (Paris 73.)

Grange, E. Sénéchal de l'Amérique. Min. de l'Instr. publ. 110, rue de Grenelle St-Germain, Paris.

Granö, J. G. Assist. Geogr. Inst. Univ. Helsingfors (Finland).

Grant, James Augustus. Nyasaland. Colonel. 19, Lowndes Street, London SW.

Grant, Rob. Q. Meteorolog. Observer. La Crosse (Wis., U. S. A.).

Grant, Ulysses Sherman. Prof. of Geol. a. Curat. of the Mus. Northwestern Univ., Geologist U. S. Geol. Surv. on Wis. Geol. Surv. Evanston (Ill., U.S.A.). (Molline, Ill., 67.)

Granzer, Josef. Geologie. Realsch.-Prof. Reichenberg (Böhmen).

Grape, Karl. Reisebeschreibung. Konsist.-Rat, Pfarrer. Dessau (Deutschland). (... 41.)

Graser, Alfred. Volkswirtsch., Statistik, Balneogeogr. Nürnberg (Dtschl.), Zeltnerstr. 25. (Guben 44.)

Grashof. Dr., Prof., OLehrer am Gymn. Karlsruhe (Bad., Dtschl.).

Grasse, H. W. Assist. Observ., U. S. Weath. Bur. Moorhead (Minn., U. S. A.).

Grasso, Gabriele. Geografia storica. Dr., Prof. nel R. Istit. tecnico Carlo Cattaneo, Lib.-doc. di geogr. nella R. Acc. scient.-letter. Piazza Istituto tecnico 2. Milano (Italia). (Ariano di Puglia 67.)

Gratacap, L. P. Curator Dept. of Min. a. Conchol., Amer. Mus. of Natural History. 77th Street and Eigth Ave, New York (U. S. A.).

Gratzl, Aug. k. u. k. Freg.-Kapt., Vorst. d. Instrumenten-Depots i. k. u. k. Hydrogr. Amte. Pola (Öst.), Maximilianstr. 8. (Preßburg, Ung., 55.)

Grave, E. Corresp. du Min. de l'Instr. Mantes (Seine-et-Oise, France).

Gravelius, Harry. Gewässerkunde. Dr. phil., Prof. a. d. Techn. Hochsch., Herausg. d. »Zschr. f. Gewässerk.«. Dresden-A. (Dtschl.), Reißigerstraße 13. (Frankfurt a. M. 61.)

Graves, Henry Solon. A. M., Prof. Forestry and Dir. Yale School of Forestry. 60, Prospect St., New Haven (Conn., U. S. A.). (Marietta, Ohio, 71.)

Gravis, A. Géogr. végétale. Prof. de botan. à l'Univ. Rue Fusch, Liège (Belgique).

Gravisi, Giannandrea. Corogr. Istria. Dott. Capodistria (Küstl., Öst.).

Gray, Frank James. Brit. Guiana, Governm. Surveyor. 23, Yarrell-Mansions, Queens Club Gardens, London W. (Norwich, England, 67.)

Grayson, H. J. Meteorol. Field Naturalist's Club of Victoria. Melbourne (Australia).

Grebnitzky, N. A. Ethnogr., Zoogeogr. StRat. St. Petersburg, Ekateringovskij pr. 89. (Novgorodsk. Gub., 48.)

Greely, Adolphus W. Arctic explor. Brigadier Gen. and chief signal officier of the U. S. Army. Washington D. C.

Green, Upfield. Geol. 8, Bramshill Road, Harlesden, London NW.

Green, W. Spotswood. New Zealand, Alps. Rev., M. A., Chief Insp. of Irish Fisheries. 5, Cowper-villas, Palmerston Park, Dublin (Irel.). (Youghal, Co. Cork, 47.)

Greenly, Edward. Geology. Achnashean near Bangor (N. W., Engl.). (Bristol, England, 61.)

Greenway, J. C. Geologist. c/o.: R. Soc. of South Austr. Adelaide (South Australia).

Greger, Darling Kenneth. Consult. Geologist. Fulton (Mo., U. S. A.). (Cincinnati, O., 68.)

Gregor, Juljus. Hptm., Leiter d. Nivellem.-Abt., Milit.-geogr. Inst. Wien.

Gregory, Herbert Ernest. Geologist U. S. Geol. Surv., Silliman. Prof. of Physiogr. at Yale Univ. New Haven (Conn.). (Middleville 69.)

Gregory, John Walter. Spitzbergen, Kenia. D. Sc., Prof. of Geol. at the Univ. 4, Park Quadrant, Glasgow (Scotland). (London 64.)

Gréhan, Théod.-Amédée-Alb. Corps.-

gén. du Royaume de Siam. 3, rue Pierre le Grand, Paris VIII.

Greim, Georg. Phys. Geogr., Meteorol. Dr., Prof., OLehrer, Doz. a. d. Techn. Hochsch., wiss. Hilfsarb. i. Min. d. Finanz. Darmstadt (Deutschl.), Alicestr. 19½. (Offenbach 66.)

Greindl, M. Aktuar d. Kgl. bayer. Meteorol. Zentralanst. München (Deutschl.), Gabelsbergerstraße 22.

Grempler, Wilhelm. Ethnographie. Dr. med. et phil., Prof., GRat. Breslau (Deutschland).

Grenard, Fernand. Explor. en Asie centr. et au Tibet. VConsul de France. Erzeroum (Turquie d' Asie). (Paris 66.)

Grenfell, George. Kongo. Rev. Bolobo (Kongostaat).

Grenier, Réné. Géologie. Ing. des Mines. Pocancy par Vertus (Marne, France).

Gresley, William S. Geol. Assoc. M. Inst. C. E. 115, Radbourne St., Derby (England).

Grevé, Karl Heinr. Zoogeographie. OLehrer, Korresp. d. Min. d. Domänen. Moskau (Rußl.), Maroseika, Petri-Pauli-Schule. (Moskau 54.)

Grey, George. Central Afr. Box 24, Buluwayo (Rhodesia, Afr.).

Gribaudi, Pietro. Antropogeografia, Storia della Geogr. e Geogr. storica. Dr., Prof. di Geogr. comm. nel R. Ist. nautico »Flavio Gioia«. Corso Attico, Elena (Caserta, Italia). (Cambiano, Torino, 74.)

Gribojedov, C. D. Nikalajevsk. Fizičesk. Observ. St. Petersburg.

Grierson, Georg Abraham. Superint. Linguist Survey of Indian Civil Serv. ret. Rathfarnham, Camberley (Surrey, England). (Glenageary, Dublin, Ireland, 51.)

Griesbach, C. L. Latę Dir. of the Geol. Survey of Ind. c/o.: Mssrs H. S. King & Co. 9, Pall Mall, London SW. (Wien 47.)

Griffini. Dr., Red. capo dell' »Esplorazione Commerciale«. Via Dante 15, Milano (Italia).

Griffith, R. F. First Assist. Observ. Branch Post a. Telegraph Dept. Adelaide (South Australia).

Grigorjev, Aleksandr Vasilević. *WStRat, ehem. Gen.*-Sekr. d. Kais. russ. Geogr. Ges. Suvorovskij pr., 31, St. Petersburg. (St. Peterab. 68.)

Grillières, Jos.-Louis-Georges. Explorateur, Yunnan, Birmanie. Lt. 1e régt. de zouaves. Tunis (Afrique). (Mende, Lozère, 68.)

Grimaldi, Giovan Pietro. Prof. di fisica e meteorol. nella R. Univ. Via Andsone 29, Catania (Sicilia).

Grimsley, George Perry. Assist. State Geologist, West Virginia Geol. Survey. Morgantown (WVa, U. S. A.). (Granville, O., 68.)

Grineveckij, Boleslav Boleslavović. Botaniker, Kaukasus. Člen sotrudnik I. R. G. O. St. Petersburg, Černyševsk. plošč. 2.

Grinlinson, Frederick H. C. M. G., Surveyor Gen. Colombo (Ceylon).

Grinten, van der. Kartogr., Projektionslehre. Carpenter St., Chicago (Ill., U. S. A.).

Griswold, Leon Stacy. Consult. min. Geologist. Dorchester (Mass., U. S. A.). (Boston 65.)

Griswold, W. T. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Gröbler. Bergrat. Salzdetfurth b. Hildesheim (Deutschland).

Grönwall, K. A. Dr., Geol. Landesanstalt. Ostervoldgade 7, Kopenhagen (Dänem.). (Ystad, Schwed., 69.)

Größler, Hermann. Thür. Landeskde. Dr., Prof. a. Gymn. Eisleben (Sa., Deutschland). (... 40.)

Groffier, Valérien. Prof. de géogr. économ. et col. à l'Ecole. Sup. de Commerce, Secr. du Journ. »Les Missions catholiques«. 18, rue Jarente, Lyon (Rhône, France). (... 52.)

Grogan, Sir Edward. Explorer in Africa. Staff College, Cumberley (Surrey, England).

Grohmann, Paul. Alpinistik, Reisebeschreibg. Wien III, Kollergasse 6.

Groll, Max. Dr., Kartogr. a. Inst. f. Meereskunde. Berlin NW 7, Georgenstraße 34.

Grombčevskij, Bronislav Ljudvigović. Reisen, Pamir, Hindukush. Gen.-Maj., Astrachanskij Gubernator. Astrachan (Rußland).

Grone, Karl. Official im k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien VIII, Josefstädterstraße 73.

Groom, Theodore Thomas. M. A., D. Sc.,

Prof. Univ. College. 147, London Road, Reading (England).

Groos, Wilhelm. Deutschkunde. Dr. jur., GReg.-Rat. Konstanz (Baden), Untere Laube 1. (Berlin 49.)

Groot, J. J. M. de. Dr., Prof. d. chines. Sprache a. d. Univ. Leiden (Nedl.), Zoeterwoudsche Singel 48 h.

Grosse, Franz. Dr., OLehrer a. d. 8. Realsch. Berlin NW, Spenerstraße 33. (... 58.)

Grosser, Paul. Vulkanologie. Dr. Mehlem a. Rh. (Deutschland).

Grossi, Vincenzo. Dr. jur., Lib.-Doc. di Etnol. americana nella R. Univ. Membro del Consiglio sup. dell' Emigrazione, Prof. di Politica dell' Emigrazione e delle Colonie nella R. Scuola diplomat.-coloniale. Via Raffaele Cadorna 13, Roma (Ital.). (Pollone, Biellese, 60.)

Großmann, L. Meteorologie. Dr., Prof. Hamburg 9, Deutsche Seewarte. (Brooklyn 55.)

Grossouvre, A. de. Ing. en chef au Corps des Mines. Bourges (Cher, France).

Grosvenor, Gilbert Hovey. Editor of the Nat. Geogr. Mag. 1328, 18th St. and Hubbard Memorial, Washington D. C. (Constantinople 75.)

Groth, Paul v. Dr., Prof. München (Deutschland), VI. Brieffach.

Grothe, Hugo. Ethnogr., Handelsgeogr. Dr. jur. et phil., Hrsg. d. »Beiträge z. Kenntnis des Orients«. München-Pasing (Deutschl.), Waldkolonie, Hermannstraße 16. (Magdeburg 69.)

Groult-Deyrolle, Paul. Géologie. 46, rue du Bac, Paris VII.

Grover, Nathan Cliff. Hydrographer U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Grubenmann, U. Dr., Prof. d. Mineral. u. Petrogr. a. d. Techn. Hochsch. u. Univ. Zürich V (Schweiz), Eidmattstr. 55. (Trogen, Appenzell 50.)

Gruber, J. Christian. Landeskunde, Schulgeogr. Dr., Prof. a. d. Städt. Handelssch. München, Praterstraße 2/II. (Wassertrüdingen, Bay., 58.)

Grünau, Kurt Otto Werner, Frhr. v. Forschungsreisen, Ammons-Oase, Siwah, Libysche Wüste. OLt. d. R. d. Leib-Gren.-Rgt. Nr. 109, Attaché im Ausw. Amt, Kaiserl. deutscher Leg.-Sekr. z. Zt. Tokyo (Japan), Deutsche Gesandtschaft. (Kreuzwertheim, Bay., 71.)

Grünewald. Kolonialwesen. Justizrat, Vors. d. Abt. Darmstadt d. Deutsch. Kol.-Ges. Darmstadt (Dtschl.).

Grünhut, Lazarus. Dr., Dir. d. Deutsch-jüdisch. Waisenhauses. Jerusalem (Palästina). (Temesvár, Ung., 50.)

Grünhut, Leo. Meteorologie. Dr., Doz. u. Abt.-Vorst. a. Chem. Laborat. Fresenius. Wiesbaden (Dtschl.). Bismarckring 8/I. (Wien 63.)

Grünwedel, Albert. Dr., Prof., Dir. d. asiat. Abt. d. Kgl. Mus. f. Völkerkunde. Groß-Lichterfelde, Albrechtstraße 8. (München 56.)

Grum-Grshimailo, Grigorij Efimovič. Centraln. Asija. StRat, Načaln. Otdél. D-ta Tamoženn. sborov Min. Fin. St. Petersburg, Moika 104.

Grum-Grshimailo, Michail Efimovič. Centraln. Asija. Polkovnik. St. Petersburg, Izmajlovskij pr. 2.

Grund, Alfr. Dr., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ., Assist. a. Geogr. Inst. d. Univ. Wien XVI, Weyprechtgasse 6. (Smichow, Böhmen, 75.)

Grundemann, P. Reinh. Missionsgeographie. Dr. phil., D. theol. h. c., Pastor. Mörs b. Dahnsdorf, Kreis Zauch-Belzig (Deutschland). (Bärwalde, Neumark, 36.)

Grundey, Max. Kgl. Landmesser. Kattowitz (O.-S., Deutschland).

Grundscheid, Carl. Handelsgeogr. OLehrer. Berlin NW, Spenerstraße 33. (Velbert, Rheinland, 64.)

Grundy, George Beardoe. Dr., Univ.-Lecturer in anc. Geogr. School of Geogr., Corpus Christi College. Oxford (England).

Gruner, F. R. Paul. Dr., Doz. d. Physik a. d. Univ. Bern, Lindenrain 3. (Bern 69.)

Gruner, Hans. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Mineral., Geol. u. Bodenkunde a. d. Landw. Hochsch. Berlin, Hessische Str. 11. (Dresden 41.)

Gruner, Hans. Topogr. u. Ethnogr. Dr., Bezirksamtmann. Misahöhe (Togo, Westafrika). (Jena 65.)

Grunsky, C. E. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Grupe, Oskar. Dr., Geolog. Berlin N, Invalidenstr. 44.

Gruss, Gustav. Prof. d. Astr. a. d. Böhm. Univ. Prag. (Jičin 54.)
Grzybowski, Josef. Dr., Priv.-Doz. d. Paläontol. a. d. Univ. Krakau (Galizien, Österr.). (Krakau 69.)
Gsell, Stéphane. Archéol. de l'Algérie. Prof. à l'École des Lettres, Insp. des antiquités de l'Algérie, Dir. du musée des antiquités algériens et d'art musulman. Alger (Alg.).
Guajará, Barão de. Dir. Inst. Hist. Geogr. et Ethnogr. do Pará. Belem (Pará, Brazil).
Gualano, Enrico. Prof. Frosinone (Italia).
Guarducci, Federico. Dr., Prof. di Geod. nella R. Univ. Bologna (Italia). (Borgo S. Lorenzo, Firenze, 51.)
Gubernatis, Angelo Conte de. Indianista. Prof. n. R. Univ. Via San Martino al Macao, Roma. (Torino 40.)
Gudmundsson, Valtyr. Islands hist. og Litt. Dr., Doc. ved Univ., Pres. for »Det islandske litterære Selskab«. Kobenhavn S, Amagerbrogade 151. (Arbakki, Island, 60.)
Guébhard, Adrien. Prof., agrégé de phys. de la Fac. de Médec. de Paris, VPrés. de la Soc. des L., Sci. et Arts des Alpes marit., Collaborateur de la Carte Géol. de France. St-Vallier-de-Thiey (Alpes-Maritimes, France). (Avignon 49.)
Gäll, Wilhelm. Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez. Stefánia ut 14. (Pozsony, Ung., 76.)
Guénaire. Météorologue au Bureau Central Météorol. de France. 176, rue de l'Université, Paris.
Guenin, Eugène. Hist. de la Géogr. 15, rue de Vaugirard, Paris VI.
Guénot, S. Géogr. région., Colonisation. Secr.-Gén. de la Société de Géogr. 11, allée St-Michel, Toulouse (France). (Sennettes 47.)
Günther, Adolf. Schulgeogr., Heimatkunde. Som.-Lehrer. Cöthen (Anh., Deutschland), Elisabethstraße 10. (Ballenstedt, Harz, 61.)
Günther, Friedr. Heimatkde. Schul-Insp. Klausthal (Harz, Dtschl.), Erzstr. 230. (Bockenem 43.)
Günther, Herm. Handels- u. Verkehrsgeogr. Gymn.-Lehrer a. Johanneum, Dir. d. Handelsch. Lüneburg (Deutschland). (Zellerfeld 40.)
Günther, Robert Theodor. Zoogeogr. M.A., Fellow and Tutor of Magdalen College. Oxford (Engl.) and Headcham (Norf.). (Surbiton, Surrey, 69.)
Günther, Siegmund. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Techn. Hochsch. München (Deutschl.), Akademiestraße 5/III. (Nürnberg 48.)
Gürich, Georg. Dr., Prof., Priv.-Doz. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Breslau (Dtschl.), Hohenzollernstraße 45. (Guttentag, OSchles., 59.)
Guerin, R. Meteorol. Dir. Laborat. Quimico Central Rep. de Guatemala. Guatemala (Am. Centr.).
Guerne, Jules Baron de. Lic. ès sci. 6, rue de Tournon, Paris VI.
Gürnth, Emil. Heimatkunde. Rektor. Charlottenburg (Deutschland), Schlüterstr. 69IV. (Grünbergi. Schl. 67.)
Güßfeldt, R. Paul. Dr., GReg.-Rat. Prof. a. Orient-Sem., Berlin NW 40, Beethovenstraße 1/II-III. (Berlin 40.)
Güterbock, B. Dr., Schriftf. d. Deutsch. Orient-Ges. Berlin W, Viktoriastraße 33.
Gugenhan, Max. Baurat b. d. hydrogr. Bur. Stuttgart (Deutschl.), Urbanstraße 72. (Ulm 56.)
Guibert, Amédée. Sinolog. Interprète du Gouvernem. a. b. s. de la Soc. d'Ethnogr. 28, rue Mazarine, Paris.
Guidi, Ignazio. Prof., Orientalist. Via Botteghe Oscure 24, Roma. (Rom 44.)
Guidi, L. Dir. dell' Osserv. Meteorol. Pesaro (Italia).
Guillaume, Joseph. Secr. du Bureau Central Météorol. de France. 176, rue de l'Univ., Paris. (Cemboing, Haute-Saône, 59.)
Guillaume, Louis. Dr., Dir. d. Eidgen. Statist. Bur. Bern (Schweiz), Bundeshaus.
Guillemain, Constantin. Dir. d. Volinhütte. Mechernich (Rheinland, Deutschland).
Guillemard, Francis Henry Hill. M.A., M.D., Editor Geogr. Series, Cambridge Univ. Press, formerly Reader in Geogr. at the Univ. The Mill House, Trumpington, Cambridge (Engl.). (Eltham, Kent, 52.)
Guimarães s. Gonçalvez.
Guimarães s. Machado.

Guinness, H. Grattan. Congo. Rev., D.D., Founder and Dir. of the Regions Beyond Miss. Union. Harley House, London E. (England). (Doublin 35.)

Guirau. Prof. à l'Univ. Besançon (Doubs, France).

Gulišambarov, Stepan Josifovič. Econom. Geografija. D. St. Sov. [WStRat], Inž. technol. St. Petersburg, Kabinetskaja 4. (Gori, Kavkaz, 49.)

Gulliver, Frederic P. Geologist, Dr. St. Marks' School. Southboro (Mass., U. S. A.)

Gully, Ludovic. VPrés. de la Comm. Météorol. de la Seine-Inférieure. Rouen (France).

Gumprecht, Otto, Dr., Prof., Realsch.-Dir. Glauchau i. Sa. (Dtschl.), Heinrichshof. (Chemnitz 52.)

Gurov, Aleksander Vasiljovič v. D. St. Sov. [WStRat]. Prof. Geol. i Mineral. v Univ. Charkov (Rußl.), Sumskaja ulica 40. (Saratov 45.)

Gußmann. Geologie. Pfarrer. Eningen b. Reutlingen (Deutschland).

Gutbier, Hermann. Heimatkunde. Stadt-Archivar. Langensalza (Prov. Sachsen, Deutschl.), Neustädterstr 13. (Langensalza 42.)

Guth, Georg. Reiseschilderung. Dr., Prof. a. k. k. Böhm. Staatsgymn. Prag II—1892. (Heřmanměstec 61.)

Guthe, Hermann. Palästinakunde. Dr., Prof. a. d. Univ., Red. d. Mitt. u. Nachr. d. Deutschen Palästina-Vereins. Leipzig (Deutschland), Körnerpl. 7/II. (Westerlinde 49.)

Gutierrez Sobral, José. Teniente de navio de 1a cl. Palma 42, Madrid.

Gutwiński, Roman. Algologie, Prof. a. k. k. IV. StGymn. Krakau (Gal., Österr.). (Pagorzyna 60.)

Gutzwiller-Gonzenbach, Andreas. Dr., Prof. a. d. Ob. Realsch. Basel (Schweiz), Weiherweg 22.

Guy, Camille. Agrégé de l'Univ., lieut.-gouv. du Sénégal, Saint-Louis (Africa).

Guyou, Emile. Cpt. de frégatte, Membre du Bureau des Longitudes. 4, rue Marguerin, Paris XIV.

György, A. Geograph. Budapest II, Zsigmondgasse 2.

Gylden, Hans Olof Fredrik. Spitzbergen. Polarfahr., Kapt. vid Kongl. Flottan. Stockholm (Sverige), Sibyllegatan 40. (Jena 67.)

Haack, Hermann. Dr., Geograph u. Kartograph in Just. Perthes' Geogr. Anst., Herausg. d. »Geogr.-Kal.«, Mitherausg. d. »Geogr. Anzeiger«. Gotha (Deutschland). Friedrichsallee 3. (Friedrichswerth 72.)

Haacke, Wilh. Zoogeographie. Dr. Jena (Deutschl.). (Clenze, Hann., 55.)

Haag, Friedrich. Geologie. Prof. Stuttgart (Deutschl.), Kernerstraße 69. (Schwenningen b. Rottweil 56.)

Haanel, Eugene. Dr., Dominion Superint. of Mines. 250, Waverley St., Ottawa (Canada). (Breslau 41.)

Haardt v. Hartenthurn, Vincenz. Kartogr., Ethnogr. k. u. k. Vorst. I. Kl. i. Mil.-geogr. Inst. Wien VII, Burg-Gasse 36. (Iglau i. Mähren 43.)

Haas, Alfred. Dr., OLehrer a. Schiller-Realgymn., Herausg. d. »Blätter f. Pomm. Volksk.«. Stettin (Dtschl.), Birkenallee 12. (Bergen a. Rügen 60.)

Haas, Hans. Pfarrer, Dr. theol., Mitherausg. d. »Mitt. d. Deutsch. Ges. f. Natur- u. Völkerkde Ostasiens«. Koishikawa, Tokyo (Japan).

Haas, Hippolyt. Geologie. Dr., Prof., Mitherausg. d. »Arch. f. Anthrop. u. Geol. Schlesw.-Holst.«. Kiel (Dtschl.), Moltkestr. 28. (Stuttgart 55.)

Haasemann, Ludwig. Prof., ständ. Mitarb. a. Geod. Inst. Potsdam (Dtschl.), Telegraphenberg. (Elze 57.)

Habenicht, Hermann. Kartograph i. Just. Perthes' Geogr. Anst. Gotha (Dtschl.), Kaiserstr. 26. (Gotha 44.)

Haber. Ostafrikaforschg. Reg.-Rat. Daressalam (Deutsch-Ostafr.).

Haberer, Karl Albert. Reisen, Anthropol. Dr. phil. et med. Prof. Griesbach (Baden, Deutschl.). (Petersthal, Baden, 64.)

Haberfelner, Josef. Bergverwalter. Lunz (Nieder-Österr.).

Haberlandt, G. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. d. Botanik a. d. Univ. Graz (Österreich). (... 54.)

Haberlandt, Michael. Dr., k. u. k. Kustos a. d. Anthr.-ethnogr. Abt. d. k. k. Naturhist. Hofmus., Dir. d. Mus. f. österr. Volksk., Doz. f.

allg. Ethnol. a. d. Univ. Wien IV, Belvederegasse 6. (Ung.-Altenburg 60.)

Habets, Alfred. Ing. des mines, Prof. d'Exploit. des mines et de géogr. comm. et industr. à l'Univ. libre de Bruxelles. 4, rue Paul-Devaux, Liège (Belgique). (Liège 39.)

Habets, Marcel. Ing., Chef de Service des Mines. Seraing (Belgique).

Habets, Paul. Ing. des mines, Dir. gén. de Charbonn., Prof. d'Exploit. des mines et de géogr. comm. et industr. à l'Univ. 33, avenue Blonden, Liège (Belg.). (Liège 65.)

Hackel, Alfr. Dr., k. k. Realschullehrer. Steyr (Österr.).

Hackmann, Victor Axel. Doz. f. Geol. a. d. Univ. Helsingfors (Finl.).

Haddon, Alfr. C. New Guinea, Sarawak. M.A., D.Sc., Lect. in Ethnol. at the Univ. Inisfail, Hill-road, Cambridge (England).

Haebler, Konrad. Gesch. d. Geogr. Dr., Prof., Bibliothekar a. d. Kgl. Bibliothek. Dresden (Deutschl.).

Häckel, Ernst. Biologie. Dr. phil., med. et jur., o. Prof. a. d. Univ. Jena (Deutschl.), Ernst-Häckelstraße 1. (Potsdam 34.)

Haehnel, Georg. Dr., Prof., OLehr. a. Gymn. Bunzlau (Dtschl.). (... 61.)

Haenel, Paul. Reisen. Dr. med. Bad Nauheim (Deutschland).

Hänsch, Felix. Kolonialgeogr. u. Gesch. Dr., Sem.-Lehrer. Pirna (Sachs., Dtschl.), Breitestr. 10b III. (Pulsnitz, Sachs., 75.)

Haentzschel, Emil. Geodäsie. Dr., Prof. d. Math. a. d. Techn. Hochsch. Berl. Charlottenburg (Dtschl.).

Häpke, Ludwig. Landeskunde. Dr., Prof. a. d. Realsch. i. d. Altstadt. Bremen (Deutschland), Mendestraße 24. (Bassum b. Bremen 35.)

Haese, Karl. Schulgeographie. Lehrer. Pudewitz (Bez. Posen, Deutschl.), Kostschinerstraße 11. (Osterburg, Prov. Sachsen, 65.)

Häusler, Rudolf. Dr. Ohaupo (Neu-Seeland).

Haffner, Einar. Norges geografi, Skolegeogr. Gymn.-Lehrer. Kristiania (Norge), Framnesveien 12. (Horten 69.)

Hagar, Stansbury. Folk-lore, Ethnol. *Lawyer. Res.:* 172 West 147th St., New York City, and Off.: 48, Wall St., New York (N. Y., U. S. A.). (San Francisco 69.)

Hagen, Bernhard. Dr. med., Ghzgl. bad. Hofrat, Begr. u. Leiter d. städt. Mus. f. Völkerkde. Frankfurt a. M. (Deutschland), Miquelstr. 5. (Germersheim 53.)

Hagen, John George (S. J.). Dir. of Georgetown Coll. Observ. Washington D. C. (U. S. A.). (Bregenz 47.)

Hagen, Karl. Dr., Assist. a. Mus. f. Völkerk. Hamburg 5 (Dtschl.), Kapellenstr. 14. (Lauenburg a. E. 66.)

Hagenbach-Bischoff, Ed. Glaciologie. Prof. a. d. Univ. Basel (Schweiz).

Hagenbeck, Karl. Tiergeographie. Stellingen bei Hamburg.

Hagman, Konrad. Fysisk geografi. Fil. dr. Spånga per Stockholm (Schweden). (Hässjö 59.)

Hague, Arnold. Ph.D., D.Sc., Geologist, U. S. Geol. Survey. 1724, J Street, Washington D. C. (U. S. A.). (Boston 40.)

Hague, James Duncan. Consulting Mining Eng. Res.: 108 E 40th St. and Off.: 18, Wall St., New York (N. Y., U. S. A.). (Boston 36.)

Hahl, Albert. Dr. jur., Kais. Gouv. v. Dtsch-Neuguinea. Herbertshöhe (Bismarck-Arch.). (Gern I, NBay., 66.)

Hahn, Alexander. Geologie. Idar a. d. Nahe (Deutschland).

Hahn, August W. Prof. a. König-Wilh.-Gymn. Stettin (Deutschl.), Preußische Straße 6. (... 52.)

Hahn, Carl v. Ethnographie. Kais. russ. Staatsrat, Prof. a. I. Gymn. Wera, Eig. Haus, Tiflis (Transkaukasien, Rußland). (Friedrichsthal b. Freudenstadt; Württemberg, 48.)

Hahn, Eduard. Wirtsch.-Geographie. Dr. Berlin W 30, Nollendorfstraße 31/32. (Lübeck 56.)

Hahn, Friedrich G. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Königsberg i. Pr. (Deutschland), Mittel-Tragheim 51. (Glauzig, Anhalt, 52.)

Haid, F. Matthäus. Dr., GHofrat, Prof. d. höh. Geod. a. d. Techn. Hochsch., Mitgl. d. Ghzgl. ODirekt. d. Wasser- u. Straßenbaues (Topogr. Bur.). Karlsruhe (Deutschl.).

Haidize, Adolf. Adj. a. k. k. Astron.-met. Observ. Triest (Österreich).

Haig, H. de Haga. Geology. Lt. Col. R. E. Brompton Barracks, Chatham (England).

Halaváts, Gyula v. Chef-Geolog d. Kgl. ung. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia út 14. (Zsena 53.)

Halberstadt, Baird. Geology. Pottsville (Pa, U. S. A.).

Halbfaß, Wilhelm. Seenkunde. Dr., Prof. a. Gymn. Neuhaldensleben (Deutschl.), Jungfernstieg 3. (Hamburg 56.)

Hale, George Ellery. Prof. Astrophys., Dir. of the Solar Obs., Carnegie Inst. 489, Bellefontaine ave, Pasadena (Cal., U. S. A.). (Chicago 68.)

Halévy, J. Prof. des lang. sem. à l'École Prat. des Hautes Études à la Sorbonne. Paris.

Halkin, Joseph J. M. Dr., Chargé de cours de Géogr. à l'Univ. 36, rue des Loublonnières, Liège (Belgique). (Liège 70.)

Hall, Arthur Lewis. B.A., Field Geologist, Geol. Surv. of the Transvaal. Box 435, Pretoria (South Africa). (Birmingham 72.)

Hall, Asaph. ret. Prof. Astron., Harvard. Norfolk (Conn., U. S. A.). (Goshen, Conn., 29.)

Hall, Asaph jr. Ph.D., Prof. Astron., Univ. of Michigan. Detroit Observatory, Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Cambridge, Mass., 59.)

Hall, B. M. Geologist, U. S. Geol. Survey. Atlanta (Ga, U. S. A.).

Hall, Charles Edward. Geology. Mining Eng. Inst. Geol. de Mexico, City of Mexico. (Albany, N.Y., 52.)

Hall, Christopher Webber. Prof. of Geol. and Min. at the Univ. of Minn. 803, Univ. Avenue, Minneapolis S. E. (Minn., U. S. A.). (Vermont 45.)

Hall, Harvey Monroe. Phytogeogr. Univ. of Cal. Berkeley (U. S. A.).

Halle, Ernst v. Wirtsch.-Geographie. Dr., Prof. a. d. Univ., Abt.-Vorst. d. Inst. f. Meeresk., wiss. Hilfsarb. i. R.-Marineamt. Berlin-Grunewald, Erbacherstr. 3a. (Hamburg 68.)

Hallett, Holt S. India. Col. Affairs. M. I. C. E. 7, Clifton Gardens. Folkestone (England).

Hallier, Albert. Dr., Prof. de la Escuela de Commercio. Bahia da Caraquez (Brazil). (Jena, Thür., 72.)

Halligan, Gerald Harnett. Hydrographer a. Chief Surv. Publ. Works Dept. Sydney (N. S. W., Austr.).

Hallock, William. Geology. Prof. physics, Columbia Univ. 417 W 118th Street, New York (N. Y., U. S. A.). (Milton, N. Y., 57.)

Halm, Jacob Karl Ernst. Ph. D., Assist. Astron. Royal Observ., Lecturer on Astron., Univ. Edinburgh (Scotland). (Bingen a. Rh. 66.)

Halvorsen, Oscar. Dept. of Geogr. and Geol., St. Olaf Coll. Northfield (Minn., U. S. A.).

Halter, Eduard. Elsässische Volks- u. Landeskde. Reg.-Sekr., Kais. Univ.- u. Landesbibliothek. Straßburg i. E. (Deutschland). (Schirrein b. Hagenau 45.)

Ham, Miss Clara Eleanor. Instr. in Biol. Northfield Seminary. East-Northfield (Mass., U. S. A.).

Hamann, Otto. Tiergeographie. Prof. Dr., Bibliothekar d. Kgl. Biblioth. Steglitz b. Berlin (Deutschland), Ahornstr. 27. (Leipzig 57.)

Hambach, Gustav. Palaeontologie. M. D., Prof. of Geol., Washington Univ. 1319, Lami St., St. Louis (Mo, U. S. A.). (Melle, Han., Germ., 36.)

Hamberg, Axel. Geologie, Gletscherkunde, Hydrographie. Dr., Doz. a. d. Univ. Stockholm (Schweden), Dalagatan 22. (Stockholm 63.)

Hamberg, Hugo Emanuel. Dr., Prof., Dir. d. Meteorol. Zentralanstalt. Stockholm, Norrtullsgatan 8B. (Upsala 47.)

Hamilton, A. Curator Colon. Mus. Museum St. Wellington (N. Zeal.).

Hamilton, Sir Richard Vesey. Arctic Explorer. G. C. B., Admiral. The Elms, Chalfont St. Peters, Slough (Bucks, England).

Hamm, Hermann. Geol. Dr. phil. et med. Osnabrück (Deutschland), Lortzingstr. 4.

Hammer, Ernst H. H. Geodäsie, math. Geogr. Dr., Prof. d. Geod. u. sphär. Astr. a. d. Techn. Hochschule. Stuttgart (Deutschl.), Hegelstr. 15/III. (Ludwigsburg 58.)

Hammer, Martin. Dr., OLehrer. Kiel (Dtschl.), Goethestr. 22 pt. (Berlin 71.)

Hammer, R. R. J. Vermessung, Grönland. Kapt. z. See. Kopen-

hagen, Rigensgade 21. (Wyck a. F., Schleswig, 55.)

Hammer, Wilhelm. Ortsnamenforsch. Dr., OLehrer. Berlin NO 55, Prenzlauer Allee 42. (Berlin 61.)

Hammer, Wilhelm. Dr., Assist. Geol. Reichsanst. Wien III, Blattgasse 3.

Hammond, J. Hays. Geology. A.M., Mining Eng. 32, Riverside Av., and Off.: 71, Broadway, New York (N. Y., U. S. A.). (San Francisco 55.)

Hampson, Benjamin Atherton. Geol. Hampson's Buildings, Smith Street, Durban (Natal, Africa).

Hamy, Théodore-Jules-Ernest. Anthropol., Ethnogr. Dr. en méd., Prof. au Mus. d'Hist. Nat., Conserv. du Musée d'Ethnogr., Membre de l'Inst. et de l'Acad. de Méd. 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris V. (Boulogne-sur-Mer, Pas-de-Calais, 42.)

Hanbury, David Teophilus. Arct. Expl. Belmont (East Barnet, England).

Handmann, Richard. Missionsgeogr. Miss.-Senior, Herausg. d. »Ev.-luth. Miss.-Bl.«. Leipzig (Dtschl.), Kronprinzenstr. 54. (Oschitz b. Schleiz 40.)

Hanks, Henry G. Geologist a. Chemist. 1124, Greenwich St., San Francisco (Cal., U.S.A.). (Cleveld, O., 26.)

Hann, Julius. Dr., k. k. Hofrat, Prof. d. kosm. Physik a. d. Univ., Red. d. »Met. Ztschr.«. Wien XIX/1, Prinz-Eugenstr. 11. (Schloß Haus, OÖst., 39.).

Hanneken, Woldemar v. Niederl.-Indien, Südsee, Kolonialwesen. Journalist. Schöneberg b. Berlin (Deutschland), Akazien-Straße 11. (Torgau, Sachs., 62.)

Hansen, Adolf. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. d. Bot. a. d. Univ., Dir. d. Botan. Gartens. Gießen (Dtschl.), Löberstr. 21. (Altona 51.)

Hansen, Andreas Martin. Kvartærgeologi, Antropol. Dr. Hvalstad ved Kristiania (Norge). (... 57.)

Hansen, Jules. Dessinateur-Géogr. Cartographe de la Soc. de Géogr. 4, rue Laromiguière, Paris V. (Paris 49.)

Hansen, G. A. Dir. Bergens Biol. Station. Bergen (Norge).

Hansen, Jos. Histor. Kartographie. Dr., Prof., Archivdir. Cöln a. Rh. (Deutschl.), Lindenbergerallee 35. *(Aachen 62.)*

Hansen, Reimer. Landeskunde. Prof. Dr. Oldesloe (Holst., Deutschl.). (Wellinghusen, Dithmarschen, 53.)

Hansen, Sören. Anthropol., Grönland. Polizeiarzt. Sölvgade 20, Kopenhagen (Dänemark). (Odense 57.)

Hanslik, Erwin. Beskiden. Lehrer a. k. k. Staatsgymnas. Bielitz (Schles., Österr.), Johannesgasse 17. (Biala, Galizien, 80.)

Hanstein, Reinold v. Zool., Geol. Dr., OLehrer. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Karlstr. 28 p. (Berlin 58.)

Hantschel, Franz. Topographie u. Touristik. Dr. med., Arzt. Prag-Smichow (Böhmen), Ferdinandsquai 14. (Kattowitz 44.)

Hanusse. Ing. hydrogr. en chef, Dir. du Serv. Hydr. de la Marine. Paris.

Hantzsch, Viktor. Gesch. d. Geogr. Dr., Verw. d. Kartensamml. d. Kgl. Bibl. Dresden-N. 6 (Deutschl.), Queralleo 5. (Dresden 68.)

Haradauer, Edler **v. Heldendauer,** Karl. k. u. k. Oberst a. D. Wien.

Harboe, Edouard Georg. Seismologi. Afsk. Oberstlöjtnant af Artilleriet. Kjöbenhavn (Danmark), Bülowsvej 38/I. (Kjöbenhavn 45.)

Harding, Colin. Africa Exploration. Lt. Col. Lialui (Barotseland, Brit. Central Africa).

Hardwick, Alfred Arkell. Brit. East Africa. Journalist. Arkell, Muswell-road, Muswell-hill, London N. (Hackney, London, 78.)

Hardy, Joseph Johnston. Prof. of Math. and Astron. in the Lafayette College. Easton (Pa, U. S. A.).

Hardy, Marcel. Botan. Geogr. Prof. Bot., Univ. Coll. Dundee (Scotl.).

Harford, Chas. Forbes. Travellers Outfit. M.A., M.D., Livingstone Coll. Knott's Green, Leyton, London E. (Keswick, Cumberland, 64.)

Harford, J. F. Geodesy. Dr. U. S. Coast and Geod. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Hargreaves, Thomas Sidney. Secr. Inst. of Mines and Forests of Brit. Guiana. 47, High St., Georgetown (Br. G.). (Castlechurch, Engl., 60.)

Harker, Alfred. M.A. Doz. of Petrogr. at the Univ., Geologist Geol. Surv. of Scotland, St. John's Coll., Cambridge (England). (Hull 59.)

Harlé, Edouard. Géologie. Ing. en chef des Ponts et Chaussées. 36, rue Emile-Fourcaud, Bordeaux (Gironde, France).

Harmand, François-Jules. Explorat. en Indo-Chine franç. Min. plénip. de France. 225, rue du Faubourg, St-Honoré, Paris VIII.

Harmer, Frederic William. Geologie, Palaeo-meteorol. Oakland House, Cringleford near Norwich (Norfolk, Engl.). (Norwich, Engl., 35.)

Harms, Heinrich. Schulgeographie. Lehrer a. D. Ploen (Holstein). (Brackrade 61.)

Harmsworth, Sir Alfr. Chas. Wm. Polarmäcen. Elmwood, St. Peters (Kent, England).

Harper, Leslie F. Geol. Survey of New South Wales, Dept. of Mines, Sydney (N. S. W., Australia).

Harries, Henry. Weather forecasting, Marine-Meteorol. and Oceanogr., Meteorol. Office. 20, West Park Gardens, Kew Gardens (Engl.). (Loughor 52.)

Harrington, Bernard J. Ph.D., B.A., Prof. of Min. at the Univ. Montreal (Canada).

Harris, George E. Geology. Margherita (Upper Assam, India).

Harris, George Frederick. Geologist. 40, Brigstock road, Thornton Heath (Surrey, England).

Harris, Gilbert Denison. State Geologist of Louis., Prof. of Geol., Cornell Univ. Ithaca (N.Y., U. S. A.).

Harris, Hope. Secr. South Austr. Branch R. Geogr. Soc. Australasia. State Bank Building, Pirrie St., Adelaide (South Australia).

Harris, Rollin Arthur. Ph.D., Mathematician, U. S. Coast a. Geod. Surv. 49th and Albany Sts, Washington D. C. (U. S. A.). (Randolph, N.Y., 63.)

Harris, Walter Burton. Morocco. Traveller, Journalist. Tangier (Morocco) and 23, Devonshire Place, London W. (England 66.)

Harris, Walter Butler. Prof. of Geod. at the Univ. Princeton (N. J., U. S. A.).

Harrison, Alfred Craven jr. Explorer. 1616, Locust St., and Off.: 1910, Sansom St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Philadelphia 75.)

Harrison, John Buchmore. Geology. C. M. G., M. A., Dir. Dept. Agricult. and Sci., Chairman Board Agricult. Prof. of Chemistry. Governm. Laboratory, Governm. Geolog., Thomas House, Georgetown Demerara (Brit. Guiana). (Birmingham 56.)

Harrison, Sir Richard. Gen. R.E., G.C.B., C.M.G., Newcourt, Topsham (R. S. O. Devon, Engl.), and United Service Club, London SW.

Harrison, William Jerome. Geology. 52, Claremont Road, Handsworth, Birmingham (England).

Harrisse, Henry. Hist. de Géogr. 30, rue Cambacérès, Paris.

Harrop, William Nobbs. Koh-i-noor Mine. Kanowna (West. Austr.).

Harshberger, John William. Botan. Geogr. B.S., Ph.D., Instr. in botany, Lecturer dept. philos., Univ. of Pa, 737, Corinthian Avenue, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Phila. 69.)

Harshman, Walter Scott. B.S., C.E., Prof., U. S. Navy, Dir. Naut. Alm. Washington D. C. (North Jacksom, O., 59.)

Hart, Thomas Stephen. Geology. M.A. School of Mines, Ballarat (Victoria, Australia).

Hart, Hy. Chichester. Arct. Nat. Hist. J.P. Carrablagh, Letterkenny, Co. Donegal (England).

Hartenstein, Edwin. Prof. a. Gymn. Rutheneum. Schleiz (Reuß j. L., Deutschland). (... 50.)

Hartert, Ernst. Zoogeography. Dr., Dir. of the Rotschild Zool. Mus. Tring (England). (Hamburg 59.)

Hartert, Heinrich. Westafrika, Liberia. Marburg a. L. (Dtschl.), Klinikstraße 2. (Hamburg 65.)

Hartman, Ch. M. A. Dr., Adj. Dir. Kon. Ned. Meteorol. Inst. de Bilt b. Utrecht (Nederland).

Hartmann, Carl V. Archaeology, Ethnography, Central America. New York (N. Y., U. S. A.).

Hartmann, Georg. Afrikaforschung, Wirtschaftsgeogr. Dr. Berlin W 9, Potsdamerstr. 10/11/II. (Dresden 65.)

Hartmann, Johannes. Dr., Prof., Observator a. Astrophysik. Observ. Potsdam (Deutschl.), Leipzigerstraße 18 A. (Erfurt 65.)

Hartmann, Jul. v. Württ. Topogr.

Dr., OStud.-Rat. a. D., Mitgl. d. Kgl. württ. Landesamtes. Stuttgart (Deutschland), Hegelstr. 34. (Neustadt a. d. L. 36.)

Hartmann, Martin. Syrien, Turkestan. Dr., Prof., Lehrer a. Orient. Sem. Berlin. Hermsdorf (Mark, Dtsch.), Wilhelmstr. 9. (Breslau 51.)

Hartmann, Reinold Julius. Palästinakunde. Dr., Prof. Stuttgart (Deutschland), Landhausstr. 59. (Nürtingen, Württemberg, 54.)

Hartwig, E. Dir. d. Remois-Sternw. m. Meteorol. Station. Bamberg (Deutschland).

Hartz, N. E. K. Botanik, Phytopaläontologie, Grönlandforsch. Dr. Kopenhagen, Östervoldgade 7. (Randers 67.)

Hartzell, Joseph. Culver. B.Sc., M.Sc., Ph.D., Prof. Geol. Univ. of the Pacific. 1755, The Alameda, San Jose (Cal., U. S. A.). (New Orleans, La, 70.)

Hartzell, Leslie J. B.S., B.Sc., Prof. Montana School of Mines. 841 W Silver St., Butte (Mon., U. S. A.). (Denver, Co., 71.)

Hartzer, Fernand. Missionaire. 21, rue de Calais, Paris.

Harvie-Brown, John Alexander. Zool. Dunipace House, Larbert (Scotland). (Scotland 44.)

Harzer, Paul. Dr., o. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternwarte. Kiel (Deutschland).

Haschek, Eduard. Priv.-Doz. d. Phys. a. d. Univ. Wien IX, Türkenstr. 3.

Hasenkamp, Hugo v. Dr., Assist. d. Abt. f. naut. Instrum. u. Erdmagnet. d. Deutschen Seewarte. Hamburg (Dtschl.), Lappenbergs Allee 16. (Cöln a. Rh. 56.)

Hasl, Max. Geschichte d. Geogr. Dr., OLehrer. Gunzenhausen (Bay., Dtsch.). (Ebersroith, Oberpf., 73.)

Hasse, Ernst. Statistik, Wirtsch.-Geogr. u. Kolonialpolitik. Dr., Prof. a. d. Univ., Dir. d. Leipziger Statist. Amts. Leipzig-Gohlis (Dtschl.), Richterstr. 2. (Leulitz 46.)

Hasselt, Arend Ludolf van. Ethnogr. en Geogr. van Nederl. Indië. Prof., Voorsittor d. Commissie van redactie v. h. »Tijdschr. v. h. Kon. Ned. Aardrijsk. Genootsch. Haag Daondelstraat 50. (Groningen 48.)

Hassert, Ernst Emil Kurt. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Handels-Hochsch. Cöln a. Rh. (Deutschland), Vorgebirgsstr. 31/II. (Naumburg a. S. 68.)

Hatch, Frederick Henry. Ph. D., M.I.C.E. Hatherley Bldgs, P.O. Box 1080, Johannesburg (S. Africa).

Hatfield, Henry Rand. Comm. Geogr. Ph.D., Assist. Prof. polit. Economy, Dean Coll. Commerce a. Administr., Univ. of Chicago. Chicago (Ill., U. S. A.). (Chicago 66.)

Hauffen, Adolf. Volkskunde. Dr., Red. d. »Deutschen Arbeit«, Prof. a. d. Univ. Prag-Smichow (Böhmen) 250. (Laibach 63.)

Haug, Émile. Prof. de Géol. à la Faculté des sciences de l'Univ. Sorbonne. Paris. (Drusenheim, Elsaß-Lothringen, 61.)

Haukinson, Thomas L. Assist. in Biol., Illinois State Normal School. Charleston (Ill., U. S. A.).

Haupt, Paul. Archaeology. Ph.D., LL.D., Prof. Semit. Languag., Dir. of Orient. Sem., Johns Hopkins, Hon. Curator Div. Hist. Archaeol., U. S. Nat. Mus. Washington. 2511, Madison Av., Baltimore (Md, U. S. A.). (Görlitz, Germany, 58.)

Hausdorff, Felix. Dr., Prof. a. d. Univ. Leipzig (Deutschl.), Lortzingstr. 13. (Breslau 68.)

Hauser, Henri. Anthropogéographie. Dr., Prof. d'Hist. mod. et contemp. et de Géogr. à l'Univ. 8, place Darcy, Dijon (Côte-d'Or, France). (Oran 66.)

Haushofer, Max. Wirtschaftskunde. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch. München (Deutschl.), Königinstraße 10. (München 40.)

Haussmann, Karl. Erdmagnetismus. Prof. d. Markscheidekde a. d. Techn. Hochsch. Aachen (Deutschland).

Hauthal, Rodolfo. Dr., Prof., Abt.-Vorst. f. Geol. a. Museo de La Plata. Calle 51, No. 315, La Plata (Rep. Argentina). (Hamburg 54.)

Hautreux, A. Océanographie. Lieut. de vaisseau. 20, rue Mondonard, Bordeaux (Gironde, France).

Hauttecoeur-Duby, Henry. Prof. de géogr. et d'hist. Bassilly (Belg.). (Lille, France, 58.)

Havass, Rud. Dalmatien, Politische

Geographie. Dr., Prof., kgl. Rat, VPräs. d. ung. Geogr. Ges. Budapest, VIII. Bez., Barossgasse 66. (Pozsony 52.)

Hawes, G. W. Alabama Geol. Surv. University (Ala, U. S. A.).

Haworth, Erasmus. Prof. of Geol. and Min. at the Univ. Kansas. Lawrence (Kan., U. S. A.).

Hawskshaw, John Clarke. Geology. M. A., M. I. C. E. Hollycombe (Sussex) and 33, Great George St., London SW.

Hay, Oliver Perry. Dr., Amer. Mus. of Nat. Hist. 77th St., 8th Ave, New York (N. Y., U. S. A.).

Haycock, Ernest. Geology. Prof. Acad. Coll. Wolfville (N. S., Can.).

Hayden, Edward Everett. Lt. Cmdr. U. S. N., Chronometer and Time Service. 1802 16th St. NW, Washington D. C. (Boston, Mass., 58)

Hayden, H. H. B. A., B. E., Superint. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Hayes, Charles Willard. Ph. D., Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (Granville, O., 59.)

Hayford, John F. Insp. of Geod. Work, U. S. Coast and Geod. Surv. Washington D. C. (Rouses Point, Clinton Co., N. Y., 68.)

Haymar, Jorge. Ingeniero, Prof. de la Min. e Geol. de la Univ. Buenos Aires (Rep. Argentina).

Haynes, Henry Williamson. Archaeologist. 239, Beacon St., Boston (Mass., U. S. A.). (Bangor, Me, 31.)

Hazard, Daniel L. Terrestr. Magnet. U. S. Coast and Geod. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Hazard, J. Prof., Sekt.-Geolog u. Agronom. Leipzig-Gohlis (Deutschl.), Pölitzstr. 32.

Hazelius, Gunnar. Etnogr. Fil. lic., Dir. Afd. Skansen, Nordiska Museet. Stockholm (Sverige), Skansen. (... 74.)

Hazeu, Godard Arend Johannes. Sprachen, Ethnologie. Dr., Beamt., beauftragt m. d. Studium d. indischen Sprachen. Weltevreden, Batavia (Java). (Amsterdam 70.)

Heathcote, Charles Francis. Geology. Assoc. M. Inst. C. E. Tasmania Gold Mine, Beaconsfield (Tasmania).

Heawood, Edward. Africa, hist. Geogr Librarian of the R. Geogr. Soc. Church Hill, Mersham, Surrey (England). (Newport 63.)

Heck, L. F. F. G. Dr., Dir. d. Zool. Gartens. Berlin W, Kurfürstendamm 9.

Heckel, Edouard. Phytogeographie. Dr., Prof. de botan. à la Fac. des Sci., Dir. de l'Inst. Colonial. 31, cours Lieutaud, Marseille (Fr.).

Hecker, Oskar. Geophysik. Dr., Prof., ständ. Mitarb. a. Kgl. preuß. Geod. Inst. u. Zentralbureau d. Internat. Erdmessung. Potsdam (Deutschland), Schützenplatz 1a. (Bersenbrück 64.)

Hector, Sir James. Dir. of the Geol. Surv. of New Zealand. Wellington (New Zealand).

Hedin, Sven v. Asienforscher. Dr., Stockholm (Sver.), Norra Blasieholmshamnen 5. (Stockholm 65.)

Hedinger, A. Prähistorie. Dr. med., OMed.-Rat. Stuttgart (Deutschland).

Hedström, Herman Oskar. Fil. Lic., Geolog vid Sver. Geologiska Undersökning. Stockholm (Sverige), Högbergsgatan 68/II. (Wisby 67.)

Heer, Jakob Christoph. Schweiz. Schriftsteller. Ermattingen (Schweiz). (Töß b. Winterthur 59.)

Heeres, J. E. Mr. Prof. d. Kol.-Gesch. a. d. Univ. Leiden (Niederlde), Zoeterwoudsche Singel 83. (Zuidhorn 58.)

Hegemann, Ernst. Prof. d. Geod. a. d. Landw. Hochsch. Berlin N, Chausseestr. 101/II.

Hegemann, Fritz. Polarforsch. u. Ozeanogr. Kpt. a. D., Beamter a. D. d. Deutsch. Seewarte. Hamburg-Eppendorf, Tarpenbeckstr. 114 I. (Hooksiel, Oldenb., 36.)

Heger, Franz. Reg.-Rat, Dir. d. Anthropol.-ethnogr. Abt. d. Naturhistor. Hofmuseums. Wien III/2, Rasumoffskygasse 1. (Brandeis a. d. Adler, Böhmen, 53.)

Héguy, Juan L. Dr., Pres. Junta econ. admin. Montevideo (Urug.).

Hehl, Rudolf A. Tropischer Bahnbau. Dr. h. c. Civ.-Ingen. Rua Marquez de Olinda 25, Rio de Janeiro (Brazil). (Hessen-Cassel 39.)

Heidenhain, Franz. Geologie. Dr. Prof., OLehrer a. d. Kaiserin-Augusta-Viktoria-Schule. Stettin (Deutschland), Grünhofer Steig 1a. (Marienwerder, West-Pr., 45.)

Heiderich, Franz. Länderkde., Schulgeographie, Kartographie. Dr., Prof. a. Francisco-Josephinum, Mitherausg. des »Geogr. Anz.«. Mödling b. Wien (NÖst.), Hauptstr. 44. (Wien 63.)

Heidke, Paul. Dr., Meteorologie u. Ozeanogr. Assist. a. d. Deutsch. Seewarte. Hamburg 9. (Gollnow, Pommern, 77.)

Heierli, J. Pr.-Doz. f. Urgesch. a. d. Univ., Sekr. d. Geogr.-ethnogr. Ges., Mitherausg. d. »Intern. Zentralbl. f. Anthropol.«. Zürich V (Schweiz), Dolderstr. 28. (... 53.)

Heilmann, Karl. Palästinakunde, Missionsgeographie. Dr., Kgl. Sem.-Dir. Ratzeburg (Deutschland).

Heilprin, Angelo. Dr., Lecturer in phys. Geogr., Sheffield Sci. School of Yale University. Curator Acad. Nat. Sc. Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Sátoralja-Ujhely, Hungary, 53.)

Heim, Albert. Geologie. Dr., o. Prof. a. d. Univ. u. Prof. a. Polytechnikum, Präs. d. Schweiz. Geol. Komm. Zürich V (Schweiz), Sommer: Hofstr. 100, Winter: Hottingerstr. 25. (Zürich 49.)

Heimbrod, H. Surveyor. Sydney (New South Wales, Australia).

Heimer, Aug. Schulgeographie. Dr., OLehrer a. d. H. Schule. Jönköping (Schweden).

Heims, Paul. Reisebeschreibung. Marinepfarrer a. D., Kgl. preuß. Kr.-Schulinsp. Bleckendorf (Bz. Magdeb., Deutschl.). (Kopenhagen 47.)

Heinrich, Ernst. Ethnologie. Dr. med. Cassel (Deutschl.), Hohenzollernstraße 25.

Heinrichs, Axel Ossian Andreas. Dr., Assist. a. d. Meteorol. Zentralanst. Helsingfors (Finland), Nylandsgatan 36. (Tenala 64.)

Heintz, E. A. Meteorol. Sekr. v Nikolajevsk. Glavn. Fiz. Obs., Sekr. Russ. Bur. d. internat. Bibliogr. St. Petersburg.

Heinz, Evgenij Alfredović. Učenyj *Sekr. Glavn. Fizič.* Observ. [wiss. Sekr. d. Physik. Haupt-Observ.]. St. Petersburg, V.O., 19. lin., 6.

Heinze, F. Augustus. Geol. Min. Eng. Butte (Mon., U. S. A.). (Brooklyn 69.)

Heinze, Heinrich. Heimatkunde, Schulgeographie. Seminar-Lehrer. Friedeberg (Neum., Deutschl.), Marktstr. 7. (Spremberg, Lausitz, 62.)

Héjas, Andreas. Adjunkt a. d. Kgl. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Budapest (Ungarn).

Held, Franz. Ethnographie. Prof. a. d. Deutsch. St.-Gewerbesch. Pilsen (Böhmen), Plachystr. 8/I. (Linz 52.)

Held, Leon. Oberstlt., Dir. d. Schw. Amtes für Landestopogr. Bern. (Zizers, Kt. Graubünden, 44.)

Heldring, E. Sekr. d. Kon. Nederl. Aardrijksk. Genootschap. Amsterdam, Kloveniersburgwal 100.

Helland, Amund. Prof. i. Geol. ved Univ. Christiania (Norwegen). (Bergen 68.)

Helland-Hansen, Björn. Oceanogr. Norges Fiskeristyr., Videnskabl. Afd. Bergen (Norge). (Kristiania 77.)

Heller, Alois. Gen.-Maj. u. Dir. d. Topogr. Bur. d. Kgl. bayer. Gen.-Stabs. München (Dtschl.), Karlstr. 30/32. (Grünwald, Bz. München, 42.)

Hellmann, Gustav. Dr., Prof., GReg.-Rat, Abt.-Vorst. a. Kgl. Meteorol. Inst. Berlin W, Margaretenstraße 2/3. (Löwen 54.)

Helmert, F. Robert. Dr. phil. et ing., GReg.-Rat, o. Prof. a. d. Univ., Dir. d. Geod. Inst. u. d. Zentralbur. f. internat. Erdmess. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg. (Freiberg 43.)

Helmolt, Hans F. Anthropogeogr. Dr., Red. a. Bibl. Inst. Stötteritz-Leipzig (Dtschl.), Wasserturmstr. 55. (Dresden 65.)

Helms, Richard. Australia, Geology. Sydney (N. S. W., Australia).

Hemsley, William Botting. Syst. and Geogr. Botany. Keeper of the Herbarium a. Library. Royal Botan. Gardens, Kew near London. (East Hoathly, Sussex, 43.)

Hemző, Lajos. Gymn.-Prof. Karezag (Ungarn).

Henderson, J. M'Clelland. Dr., Berging. Sun Court, Cornhill, London EC.

Henderson, Junius. Geology. Mus. Univ. of Col. Boulder (Col., U. S. A.).

Hendges, M. Cartographer Bur. of Am. Republics. Washington D. C.

Hendreich, Otto. Dr., Prof. a. d. Luisenstädt. ORealsch. Berlin SO, Köpnickerstr. 39. (Tultewitz, Sachs.-Meiningen, 50.)

Hendy, John Cary Baker. Geology. Colliery Office, Etherley by Darlington (England).

Hengstenberg, Ernst. Reisen. Konsul a. D. Berlin W 30, Motzstr. 58. (Solingen 53.)

Henkel, Franz Hermann. OLehrer. Göttingen (Deutschl.), Walkemühlenweg. (Schermcke, Pr. Sa., 68.)

Henkel, Ludwig. Dr., Prof., OLehrer. Pforta b. Naumburg (Deutschl.). (Wasungen 59.)

Henking, Hermann. Fischerei, Polares. Dr., Prof., Gen.-Sekr. d. Deutsch. Seefischerei-Vereins. Hannover (Deutschl.), Sedanstraße 47. (Jerxheim, Braunschweig, 58.)

Hennes, Gerhard. Gesch. d. Geogr. Lehrer. Ostheim (Rhl., Dtschl.). (Cöln a. Rh. 69.)

Hennessey, John Baboneau Nicklerlieu. C. I. E., M. A., late Deputy Surveyor Gen., Survey of India. Merrimu, 18, Alleyn Park, West Dulwich, London SE.

Hennig, Anders Henning. Dr., Doc. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Univ. Lund (Schwed.), Klementsgatan 4. (Jönköping 64.)

Hennig, Hans. OLehrer a. d. ORealschule. Graudenz (Westpreußen, Deutschland), Grabenstr. 40.

Henniger, Carl Anton. Dr., Prof., OLehr. a. Realgymn. Charlottenburg (Dtschl.), Spreestr. 21/II. (54.)

Henning, Charles L. Ethnology. Milwaukee (Wis., U. S. A.).

Henning, Georg. Gesch. d. Geogr. Dr., Sem.-Lehrer. Grimma i. S. (Dtsch.), Leipzigerstr. 11. (Oschatz 73.)

Henrich, Ludwig. Geologie. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Neue Zeil 68.

Henriques, Julio. Dr., Prof. da Univ. de Coimbra, Dir. do Jardim Botanico. Coimbra (Portugal). (Cabeceiras de Barto, Prov. Minho, 38.)

Henry, Alfred Judson. Prof. Meteorol. U. S. Weather Bureau. 1322, Columbia Road, Washington (D. C., U. S. A.). (New Bethlehem, Pa, 58.)

Henry, Edm. Prof. à l'École nation. des Eaux et Forêts. 5, rue Lepois, Nancy (Meurthe-et-Moselle, Fr.). (... 50.)

Henry, Yves. Insp.-Chef de l'Agric. de l'Afrique occid. franç. Dakar (Afrik. occid. franç.).

Hentschel, Hermann Curt. Schulgeographie. Dr., Prof., Konrektor a. Realgymn. Döbeln i. S. (Deutschland), Königstr. 14. (Bautzen 47.)

Henze, Herm. Dr., Assist. a. Kgl. Met. Inst. Berlin W, Schinkelplatz 6. (Finsterbergen 77.)

Hepites, Stefan C. Directorul Instit. Meteorol. şi al Serviciului central de Mösuri şi Greutöţi ale Romänei. Bukarest, Soscana 11. Junie. (Braila 51.)

Hepperger, Joseph v. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. Wien IX/1, Porzellangasse 8. (Bozen 55).

Herbertson, Andrew J. Dr., Lecturer in Reg. Geogr. and Curator of the School of Geogr., Secr. of the Geogr. Assoc. 4 Broad St., Oxford (Engl.).

Herderschee s. Franssen H.

Hergesell, Hugo. Meteorologie. Dr., Prof. a. d. Univ., Vorst. d. Meteorol. Landesdienstes in Elsaß-Lothr., Präs. d. Intern. Aëronaut. Komm. Straßburg i. E. (Deutschland), Sleidanstr. (Bromberg 59.)

Hérique. Aide chronomètrier à l'Obs. Besançon (Doubs, France).

Herkt, Otto. Kartograph u. Leiter d. Geogr. Anst. v. C. Flemming. Glogau (Deutschland). (Glogau . .)

Herlin, Uno Rafael. Geologie. Dr., Forstmstr. Kirchspiel Ruovesi (Finland). (Helsingfors 65.)

Herman, O. Ethnographie. Dir. d. Ornithologischen Zentrale. Budapest VIII (Ung.), József-Ringstr. 65.

Hermann, Antal. Pr.-Doz. f. Ethnogr. a. d. Univ. Klausenburg (Kolozsvár) u. Budapest (Ungarn), Alagutgasse 2.

Hermann, Johannes. Dr., Prof., Oberlehrer a. Askan. Gymn. Berlin SW, Anhaltstr. 13/III.

Hermann, Rud. A. Kolonialpolitik. Dr. Dachau b. München (Dtschl.). (München 73.)

Hermes, O. Dr., Dir. d. Aquarium. Berlin NW, Schadowstr. 14/2.

Hernsheim, Eduard. Chef d. Firma Hernsheim & Co., Matupi. Hamburg (Dtschl.), Ferdinandstr. 30. (Mainz 67.)

Hernsheim, Franz. Südsee. Konsul, Vorsteher d. Jaluit-Ges. Hamburg (Deutschland), Artushof.

Herold. Hptm. i. Fuß-Art.-Reg. Nr. 9. Pfaffendorf a. Rh. (Deutschl.), Emserstraße 9.

Herold, Franz. Geschichte, Ägypten. Dr., Prof. a. Akad. Staatsgymn. Wien XIII/2, Penzingerstr. 108. (Böhm.-Leipa 54.)

Herold, Richard. Schulgeogr. Dr., OLehrer a. d. Latein. Hauptsch. d. Franckeschen Stiftungen. Halle a. S. (Deutschl.). (Crossen a. Oder 66.)

Herrero, Leon Marino. Teniente de Navio de la Marina española e Ing. Hidrografico. Prof. en la Escuela Naval. Globante, Ferrol (Coruña, Esp.). (San Andres, Soria, 62.)

Herrich, Alwin. Dir. d. Geogr.-artist. Anst. v. F. A. Brockhaus. Leipzig-Reudnitz (Deutschl.), Gemeindestraße 34. (Leipzig 61.)

Herries, Robert Stansfield. M.A., Secr. London Geol. Soc. 24, Gloucester St., Belgrave Rd, London SW.

Herries, William H. Geology. B.A. Shaftesbury, Te Aroha, Auckland (New Zealand).

Herrigel, Joh. Gottlob. Heimatkde. Hauptlehr. Heidelberg (Dtschl.), Philosophenweg 6. (Neuenburg 50.)

Herrmann, Balduin. Dr., Red. d. Danz. Ztg. Danzig (Dtschl.), Vorstädtisch. Graben 49.) (Köcknitzsch 56.)

Herrmann, Ernst. Meteorologie u. naut. Phys. Dr., Prof., Assist. b. d. Seew., Red. d. Annal. d. Hydrogr. u. marit. Meteorol. Hamburg 9 (Dtschl.), Seewarte. (Görlitz 53.)

Herrmann, Karl. Topographie. Hptm. a. D., stud. min. Berlin W 50, Achenbachstr. 2. (Arolsen 63.)

Herrmann, Otto. Techn. Geologie. Dr., Prof. Cuxhaven (Deutschl.), Catharinenstr. 26. (Roßwein, Sachs., 59.)

Hertel, Ludwig. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn. Georgianum, Herausg. d. Mareile«. Hildburghausen *(Dtschl.), Gartenstr.* 8. (Gräfenthal 59.)

Hertwig, Richard. Dr., Prof. d. Zoologie u. vgl. Anat. a. d. Univ., Conserv. d. zool.-zootom. Staatssammlung. München (Deutschland), Zoolog. Museum.

Hertzberg, Heinrich. Kolonialgeogr., geogr. Wirtschaftskde. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Halle a. S. (Dtschl.), Kurfürstenstr. 8/II. (Berlin 59.)

Heryé, George. Prof. d'Ethnogr. à l'École d'Anthropol. 15, rue de l'École de médicine, Paris VI.

Herwig, W. WGOReg.-Rat, Dr., Präs. d. Deutsch. Seefischerei-Ver. u. d. Zentralausschusses f. d. Internat. Meeresforschung. Hannover (Deutschland), Blücherstr. 6.

Herz. Kpt. z. S., Dir. d. Deutsch. Seewarte. Hamburg 9 (Dtschl.).

Herz, Norbert. Dr., Doz. f. Geod. u. Astron. a. d. Univ., Prof. a. d. k. k. Franz-Josef-Realschule. Wien XVIII, Gentzgasse 32. (Olmütz, Mähr., 58.)

Herz, Otto. Zoologie. Kollegienrat, OZoologe. Kustos a. Zool. Mus. d. Akad. d. Wissensch. St. Petersburg, Archierejskaja ul. No. 2, Kv. 14, Petorburgskaja Storona. (Hoyerswerda, Schles., 53.)

Heslop, William Taylor. Geology. Mining Eng. Manager St. George's Colliery. Halting Spruit (Natal, Africa). (Hexham, Engl., 70.)

Hespers, Karl. Missions- u. Kolonialwesen. Prof., Prälat, Domkapitular, Erzbischöfl. Rat, Mitgl. d. Kol.-Rats, Red. d. Ztschr. d. Afrika-Ver. »Gott will es«. Cöln a. Rh. (Deutschl.), Margarethenkloster 5. (Lank 46.)

Hess, Cl. Seismol. Dr., Prof., Mitgl. d. schweiz. Erdbebenkommission, Frauenfeld (Schweiz). (Zug 50.)

Heß, Hans. Gletscherforsch. Dr., Prof. Ansbach (Deutschl.), Villa Lunz. (Nürnberg 64.)

Heß, Heinrich. Alpinist. Red. d. Mitt. d. Deutsch. u. Österr. Alpenvereins. Wien VII, Kandtgasse 19/21.

Heß, Wilhelm. Pflanzen- u. Tiergeographie. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch. Hannover (Deutschl.), Detmoldstraße 14. (Verden 41.)

Hess v. Wichdorff, Hans. Dr., Kgl. preuß. Geol. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Gotha 77.)

Hesse, Hermann. Kolonialrecht. Dr. jur. Berlin NW 5, Wilsnacherstraße 40. (Löbejun, Saalkr., 75.)

Hesse, Paul. Kongo, Tiergeographie. S. Barnaba, Palazzo Canal 3121, Venezia (Italia). (Nordhausen 57.)

Hesse-Wartegg, Ernst v. Reisebeschreibung. Hofrat, Gen.-Kons. i. Bern. Luzern (Schweiz), Villa Tribschen u. London W, Grosvenor Club, New Bond St. (Wien 54.)

Hesselman, Henrik. Dr., Doc. i botanik vid Stockholms Högskola. Stockholm (Sverige), Bergsgatan 19/III. (Stockholm 74.)

Hessler, Carl. Rektor. Vors. d. Ver. f. Erdkunde. Cassel-Wilhelmshöhe, Kaiser-Friedrichstraße 20. (Betzigerode, Rgbz. Cassel, 59.)

Hessler, Robert. A.M., M.D., Assist. Dept. of Geol. Logansport (Ind., U. S. A.).

Hetherwick, Alexander. African lang. and Ethnol. D.D., M.A., Missionary of the Church of Scotland to Centr. Afr. Blantyre (Brit. Centr. Afr.). (Aberdeenshire, Scotland, 60.)

Hettner, Alfred. Dr., ao. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Hrsg. d. »Geogr. Zeitschr.«. Heidelberg (Dtschl.), Ziegelhäuser Landstr. 19. (Dresden 59.)

Heudebert, Lucien. Journaliste. 47, rue Pierre Charron, Paris VIII.

Heuer, K. Wiss. Hilfsarb. a. d. Dtsch. Seewarte. Hamburg 9 (Dtschl.).

Heuvelink, Hendrik Jahn. Hoogleeraar aan de Polytechn. School en Lid van de Rijkscomm. voor Graadmeet. en Waterpassing. Delft (Nederl.), Leeuwenhoeksingel 30. (Arnhem 61.)

Hewitt, J. N. B. Ethnologist Bureau of American Ethnology. Washington D. C. (U. S. A.)

Hexamer, E. J. Deutschtum. Dr. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Hey, Gustav. Siedelungskunde, Namenforschung. Dr., Prof. a. Realgymn. Döbeln (Deutschl.), Roßweinerstr. 8. (Penig 47.)

Heyes, J. F. Geogr. Educat. Rev., M.A. 27, Arkwright St., Bolton (Engl.).

Heymer, Oswald. Kartograph. Leipzig (Deutschl.), Nürnbergerstr. 46.

Hibsch, Josef Emanuel. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Landwirtsch. Akad. Tetschen a. E. (Böhmen), Rudolfstr. 526. (Hummel 52.).

Hickmann, A. L. Statistik. Kais. Rat. Prof. Wien VII/1, Westbahnstraße 32/34.

Hickson, Sidney John. D.Sc., M.A., Prof. Zool., Owens College. Ellesmere House, Withington, Manchester (England).

Hidalgo, Joaquin Gonzalez. Tiergeogr. Dr., Prof. au Musée de Madrid. Calle de Alcalá 36, Madrid.

Hidden, William Earl. Mineralogist. 25, Orleans St., Newark (N. J.), and Off.: 182, Broadway, New York (U. S. A.). (Providence, R.I., 53.)

Hilber, Vinzenz. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Univ. Graz (Österr.), Halbärthgasse 12 pt.

Hildebrand, Gotthold. Cyrenaïka. Dr. Marburg i. H. (Deutschl.), Breiterweg 2. (Drehnow, Schles., 73.)

Hildebrand, H. Riksantikvarien. Stockholm (Schweden).

Hildebrand, Otto. Geologie. Dr. Jena (Dtschl.), Sonnenbergstr. 1a.

Hildebrandsson, Hugo Hildebrand. Dr., Prof. d. Meteorol. a. d. Univ., Dir. d. Meteorol. Observ. Uppsala (Schweden). (Stockholm 38.)

Hildebrandt, Max. Geophys. Lehrer. Berlin NW 87, Alt-Moabit 79. (Forsth. Sarkow, Kr. Krossen a. O., 52.)

Hildenbrand, Theodor. Prof. u. Rekt. d. Realsch. Memmingen (Bayern, Deutschland). (Würzburg 52.)

Hilgard, Eugene Woldemar. Bot. a. Econ. Geogr. Ph.D., LL.D., Prof. of Geology a. Agriculture at the Univ. of California. 2728, Bancroft Way. Berkeley (California, U. S. A.). (Zweibrücken, Rheinish Bavaria, 33.)

Hilgard, Karl Emil. Hydrographie. Prof. f. Wasserbau a. d. Eidgenöss. polytechn. Schule. Zürich V (Schw.), Steinwiesstr. 18. (Zürich 58.)

Hill, Arthur William. Island, South America, Bolivia, Peru. M.A., Univ. Demonstr. in Botany Kings Coll., Cambridge (Engl.). (Harrow 75.)

Hill, B. F. Instr. in Min. a. Petrogr., Univ. of Tex. Austin (Tex., U. S. A.).

Hill, E. G. Muir College, Dir. of the Meteorol. Office. Allahabad (Ind.)

Hill, Frank A. Geologist. Roanoke (Va, U. S. A.).

Hill, Edwin. Geol. Rev., Clergyman. The Rectory Cockfield, Bury St. Edmunds (Engl.). (Leicester 48.)
Hill, Geo. Wm. Bot. Geography. Editor in the U. S. Departm. of Agric. Washington D. C.
Hill, George Andrews. Astronomer U. S. Naval Observ. 3222, Wis. Av., Washington D. C. (U. S. A.). (Elizabeth, N. J., 58.)
Hill, H. W. Topographer. Perth (Western Australia).
Hill, Henry. Geology. B.A., Insp. of Schools. Education Office, Napier (New Zealand).
Hill, Joseph Adua. Econ. Geography. Statistician U. S. Census. 1329 N St., Washington D. C. (U. S. A.). (Stewartstown, N. H., 60.)
Hill, Robert Thomas. Phys. Geogr., Exploration, Mexico. Geologist U. S. Geol. Survey. 25, Broad St., New York (U. S. A.). (Nashville, Tenn., 58.)
Hill, Sir Clement L. Comores, Zanzibar. K.C.M.G., C.B. Foreign Office, London SW.
Hill, William. Geology. The Maples, Hitchin (England).
Hillebrand, Karl. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Vorst. d. Astron. Obs. Graz (Steierm.), Leechgasse 56. (Wien 61.)
Hillebrand, William Francis. Chemist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Honolulu, H. I., 53.)
Hillebrandt, Alfred. Indien. Dr., Prof. d. Sanskrit a. d. Univ. Breslau (Deutschland).
Hiller, Hiram Milliken. Geograph. Writer, Physician. 1510, Walnut St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Kahoka, Mo., 67.)
Hiller v. Gaertringen, Friedr. Frhr. v. Dr., Prof., Archäolog, wiss. Beamter d. Kgl. preuß. Akad. d. Wiss. f. griech. Epigraphik. Berlin W, Courbièrestr. 15. (Berlin 64.)
Hilliger, Fritz. Dr., Prof., OLehrer a. d. Realsch. Langfuhr-Danzig (Deutschland), Johannesberg 5. (Calbe a. S. 53.)
***Hillmer,** Georg.* Prof. d. Geod. a. d. Landwirtschaftl. Akad. Bonn-Poppelsdorf. Bonn (Deutschl.), Weberstr. 114. (Oldendorf, Kr. Clz., 62.)
Hills-Johnes, Sir James. Afghanistan. V.C.G.C.B., Lt.-Gen. R. A. Dolaucothy, Llanwrda (South Wales, England).
Hills, Richard Charles. Geol. Expert Colorado Fuel & Iron Co. 1921, E. Colfax Av., and Off.: Boston Buildg, Denver (Col., U. S. A.). (Ewhurst, England, 48.)
Hilprecht, Herm. Volrat. Dr., Assyriolog, Prof. a. d. Univ., Wiss. Dir. d. Babylon. Exped. of the Univ. of Pennsylvania. Im Sommer: Jena (Dtschl.), Mozartstr. 1; im Winter: 1932, Locust St., Philadelphia (Pa, U.S.A.). (Hohenerxleben i. Anh. 59.)
Himly, Louis-Auguste. Membre de l'Inst. 23, ave de l'Observ. Paris VI.
Hind, Wheelton. Geology. M.D., B.S. Boxeth House, Stoke-on-Trent (England).
Hinde, George Jennings. Geology. Ph.D. 24, Avondale Road, South Croydon (England).
Hinde, Sidney Langford. Congo, East Africa. Dr. med., Sub. Commis. H. B. M. Mombasa (Br. East Afr.). (Niagara, Canada, 63.)
Hindorf, Rich. Kolonialwesen, Neuguinea. Dr., Fabrikdir. Charlottenburg (Deutschl.), Sophienstraße 17. (Ruhrort 63.)
Hinks, Arthur Robert. Chief Assist. Cambridge Observ., Lecturer in Geogr. Surveying for the Board of Geogr. Studies. Cambridge (England). (London 73.)
Hinrichs, Gustavus Detlef. Meteorol. A. M., M. D., LL. D., Prof. of Chemistry, Medic. Dept. 4106, Shenandoa Avenue, St. Louis (Mo., U. S. A.). (Lunden, Holst., Dtschl., 36.)
Hinsdale, Guy. Secr. Amer. Climat. Assoc. Philadelphia (Pa, U. S. A.).
Hinterlechner, Karl. Dr., Adjunkt a. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien XIII, Klostergasse 37. (Laibach 74.)
Hintner, Valentin. Namenkunde. k. k. Schulrat, Prof. i. R. Wien III, Heumarkt 9. (St. Veit i. Defereggr, Tirol, 43.)
Hintze, Carl. Dr., Prof. d. Mineral., Dir. d. Mineral. Inst. u. Mus. a. d. Univ. Breslau X (Deutschland), Moltkestr. 5. (Breslau 51.)
Hintze, V. E. Geolog, Museumsinsp.

Langgade 7, Valby Kopenhagen (Dänemark). (Kopenhagen 63.)

Hinxman, L. W. Geologist, Geol. Surv. of Scotland. Sheriff Court Buildings, Edinburgh.

Hippisley, Alfred Edward. Commiss. of Chinese Customs. 26, old Queen Street, London SW.

Hirayama, K. Assist. Astronomer Observ. Tokyo (Japan).

Hirayama, Shin. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Obs. Tokyo (Jap.).

Hirc, Dragutin. Reisebeschr., Phytogeogr. Adjunkt a. d. Univ.-Biblioth. Agram (Kroat., Ung.).

Hirschwald, Jul. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochschule. Berlin-Grunewald, Kunz-Buntschuhstraße 16. (Lauenburg 45.)

Hirth, Friedr. Sinologie. Dr., Prof. Col. Univ. 501 West 113 St., New York. (Gräfentonna 45.)

Hirth, Siegfried. Mundartenforsch. München (Deutschland), Luisenstraße 31. (München 72.)

Hirth, Joh. Jos. Ap. Vikar d. Vikariats Südnjansa. Bukoba (D.-Ostafr.).

Hise, Charles Richard van. Prof. of Geol. at the Univ. Chicago (Ill., U. S. A.)

Hissink, J. H. Nederlandsch Indië. Contrôleur bij het Binnenlandsch Bestuur. Bat. Genootsch. v. Kunst. en Wetensch. Batavia (Java).

Hitchcock, Albert Spear. Geogr. Bot. Assist. Agrostologist U. S. Dept. Agric. 3363, 16th St. NW and Bureau of Plant. Ind. Washington D. C. (U. S. A.). (Owasso, Mich., 65.)

Hitchcock, Charles Henry. Ph. D., LL. D., Prof. of Geol. Dartmouth College. Hanover (N. H., U. S. A.). (Amherst, Mass., 36.)

Hitchcock, Franz H. Commerc. Geogr. Chief, Division of Foreign Markets. U. S. Departm. of Agriculture. Washington D. C.

Hitier, Henri. Géogr. commerc. Ing. agron., Maître de conf. à l'Inst. Nat. Agron. 23, rue du Cherche-Midi, Paris VI. (Revelles 64.)

Hjort, Johan. Zool. Biologie d. Meeres. Dr., *Dir. d. Wiss. Abt. d. Fiskeri-Undersögelser.* Bergen (Norw.), *Olaf Kyrresgade 39.* (Christiania 69.)

Hjort, V. Unterdir. a. Meteorol. Inst., Osterbrogade 3, Kopenhagen (Dänemark). (Lyksborg 61.)

Hlasek, Stepan Vladislavovič. Statsk. Sov. [Staatsrat]. Dir. Fisičesk. Observ. Tiflis (Rußl.), Michajlovskaja 172. (Kupiel, Wolh., 62.)

Hlawatsch, Carl. Dr., Privatgelehrter, Wien VI, Mariahilferstr. 93.

Hobbs, Wm. Herbert. Dr., Prof. of Min. and Petr. at the Univ., Assist. Geol. U. S. Geol. Surv. 519 N. Pinckney St., Madison (Wis., U. S. A.). (Worcester 64.)

Hobday, James R. India. Lt. Col., Assist. Surveyor Gen. Dehra Dun (Ind.) and U. Service Club, Calcutta (India).

Hobley, C. W. Ethnology. Sub-Commissioner of Uganda Protectorate. Uganda (Br. East. Afr.)

Hobson, Bernard. M. Sc., Lecturer on Petrol., Assist. Lect. on Geol. and Phys. Geogr. in the University, Thornton, Didsbury near Manchester (England). (Sheffield 60.)

Hodge, Frederick Webb. Ethnologist, Editor Amer. Anthropol., Smiths. Inst. Washington D. C. (Plymouth, Engl., 64.)

Hodges, H. M. Commander U. S. N., Hydrogr. to the Bur. of Equipm., Navy Dept. The Highlands, Washington D. C. (U. S. A.). (Illinois 55.)

Hodgin, Cyrus Wilburn. Amer. Hist. A. M., Educator, Prof. Hist. and Polit. Econ. Richmond (Ind., U. S. A.). (Farmland, Ind., 42.)

Hodgkins, William Candler. Assist. U. S. Coast a. Geod. Survey, Washington D. C. (Boston 54.)

Höck, Fernando. Pflanzengeographie, Dr., OLehrer a. Realprogymn. Luckenwalde (Dtschl.), Breitestraße 12/13. (Tating, Kr. Eiderstedt, 58.)

Hödl, Roman. Schulgeographie. k. k. Prof. a. Staatsgymn. Wien VIII, Piaristengasse 45. (Loosdorf 67.)

Hödlmoser, Carl. Kartographie, Technik. Reg.-Rat i. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien.

Höfer, Hans. k. k. Hofrat, o. Prof. d. Min., Geol. u. Lagerstättenkde. a. d. mont. Hochschule. Leoben (Steiermark), Hippmanngasse 186. (Elbogen, Böhm., 43.)

Höfer, P. Ethnologie. Prof., Vorst. d. Mus. Wernigerode a. H. (Dtschl.).
Högbom, Arvid Gustaf. Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Uppsala (Schwd.). (Wännäs 57.)
Höhnel, Ludw. Ritter v. Afrika. k. u. k. Freg.-Kpt. Pola (Istrien). (Preßburg 57.)
Höhnemann, Eugen. Geologie. Dr., OLehrer a. Gymn. Landsberg a. W. (Deutschland), Küstrinerstraße 2. (Berlin 62.)
Hoek, Henry. Geologe. Freiburg i. B. (Deutschland), Villa Hoek.
Hoek, P. P. C. Dr., Gen.-Sekr. d. Zentralaussch. f. internat. Meeresforschung. Kopenhagen, Kristianiagade 2. (Giethoorn 51.)
Hölscher, Georg. Reisebeschreibung. Red.-Sekr. d. »Köln. Volksztg.« Cöln a. Rh. (Deutschl.), Moltkestraße 99. (Koblenz 63.)
Hoernes, Moriz. Prähist. Archäologie. Dr., Prof. a. d. Univ. Wien III, Ungargasse 27. (Wien 52.)
Hoernes, Rudolf. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Graz (Steierm.), Sparbersbachgasse 33. (Wien 50.)
Hoernle, A. F. Rudolf. Ind. Lang. Ph.D., C.I.E., M.A. 8 Northmoor Rd, Oxford (Egl.). (Secundra, N. Ind., 41.)
Hösel, Louis. Ethnogr., Heimatkde. Dr., Realschullehrer. Leipzig, Elisenst. 54/II. (Burkhardtsdorf, Sa., 56.)
Hösemann, Alfred Paul. Kamerun, Routenaufn., Ethnographie. Stabsarzt à la suite der Schutztruppe. z. Zt. Duala (Kamerun), sonst: Wurzen (Sa., Dtschl.), Nemlerstraße 9. (Wurzen 68.)
Hötzsch, Otto. Deutschkunde. Dr., Herausg. d. »Deutsch. Monatsschr.« u. d. »Akad. Blätter«. Berlin W, Lützowstr. 43. (Leipzig 76.)
Hočvel, G. W. W. C. Baron van. Ethnographie. Ehemal. Gouv. v. Celebes. Leiden (Niederlande), Gerecht 10. (Dordrecht 48.)
Hözel. Dr., Sem.-Dir. Frankenberg i. Sa. (Deutschland).
Hoffman, Frederick Ludwig. Statistician. Prudential Ins. Co. of America. *61, Washington* St., East-*Orange, and Off.: 761,* Broad St., *Newark (N. J., U. S. A.).* (Varel, *Germany, 65.)*
Hoffmann, Ferdinand. Pflanzengeogr. Dr., OLehrer. Charlottenburg (Deutschland), Spandauerstraße 6. (Charlottenburg 60.)
Hoffmann, George Christian. LL.D., F.I.C., F.R.C., Assist., Dir. of the Geolog. Survey of Canada. Ottawa (Canada). (London, Engl., 37.)
Hoffmann, Julius. Schulgeographie. Realsch.-Prof. Wien I, Schottenbastei 7. (M.-Weißkirchen 53.)
Hoffmann-Krayer, Eduard. Volkskde, deutsche Philologie. Dr., Prof. a. d. Univ., Herausg. d. »Schweizer Archivs f. Volkskunde«. Basel (Schw.), Hirzbodenwg 91. (Basel 64.)
Hofmann, Adolf. Geologie. Dr., Prof. Pfibram (Böhmen, Öst.).
Hogarth, David George. Archäol. Explorer in Asia Minor, Magdalen Coll. Oxford (England).
Hogben, G. Seismologie. Wellington (New Zealand).
Holý, Ivan. Schulgeographie. Dr., Dir. d. Kgl. Lyceums f. Mädchen. Agram (Kroatien, Ungarn).
Holden, Edward Singleton. Astron. U.S. Military Acad. West-Point (N.-Y.). (Saint Louis, Mo, 46.)
Holderer, Julius. Reisen. Dr., OAmtmann. Bretten (Baden, Dtschl.), Amtshaus. (Muckenschopf 66.)
Holdich, Sir Thos. Hungerford. Geodesy, Iran, Himalaya, Abyssinia. R.E., K.C.M.G., K.C.J.E., C.B. Col. 41, Courtfield-road, South Kensington, London SW.
Holdsworth, John Thom. Prof. Commerc. Geogr., Drexel Institut. Philadelphia (Pa, U. S. A.).
Holl, Karl. Schulgeographie. Prof. a. d. Friedr.-Eugens-Realschule. Stuttgart (Dtschl.), Langestr. 57.
Holland, R. Geology. 63, Endymion road, Brixton Hill, London SW.
Holland, Thomas Helland. Dir., Geol. Surv. of India. 27, Chowrington road, Calcutta (Ind.). (Helston, Engl., 68.)
Holland, William J. Ethnology. Dr., Dir. Carnegie Mus. 5th and Bellefield Avenue, Pittsburgh (Pa, U. S. A.). (Jamaica, W. Indies, 48.)
Hollande, D. Service de la Carte géol. de France, Dir. de l'Éc. préparat. de l'Enseign. sup. 19, rue de Boigne, Chambéry (Savoie, Frankr.).

Hollick, Arthur. Ph.B., Ph.D., Assist. U. S. Geol. Survey, Curator Dept. Fossil Bot., U. S. Bot. Garden. 4th ave, New Brighton, New York (N. Y., U. S. A.). (New Brighton 57.)

Hollingworth, George Henry. Geol. Past Pres. Manchester Geol. a. Min. Soc., VPres. Inst. Min. Eng. 37, Cross St., Manchester (Engl.). (Oldham, England, 53.)

Hollister, George B. Hydrographer U. S. Geol. Survey. Corning (N. Y., U. S. A.).

Hollmann. Adm., Exz., 2. Vors. d. Deutsch. Orient-Ges. Berlin W15, Fasanenstr. 95.

Hollós László. Mycologie. Dr., Prof. a. d. Oberrealsch. Kecskemét (Ungarn). (Szegzárd, Ungarn, 59.)

Hollrung. Neuguinea. Dr. Prof., Halle a. S. (Deutschland).

Holm, Gerhard. Dr., Prof., Dir. d. Zoopaläontol. Abt. d. Reichsmus. Stockholm (Schweden), Akad. d. Wiss. (Stockholm 54.)

Holm, Gustav Frederik. Kartographie, Grönland. Kommandör i Marinen, Dir. for det Kgl. Sekort-Arkiv. Kopenhagen, Livjaegergade 30. (Kopenhagen 49.)

Holm, Herman Theodor. Greenland, Expl. Ph. D., Botanist. 1432. Providence St., Brookland D. C. (Kopenhagen 54.)

Holmberg, Ed. Lad. Patagonien. Dr., Dir. d. Zool. Gartens. Buenos Aires (Rep. Argentinien).

Holmberg, Eduardo A. Geogr. Argent. Calle Cerrito 858, Buenos Ayres.

Holmboe, Jens. Plantegeogr. Aman. v. d. botan. have. Bygdö Allé 14, Kristiania. (Tvedestrand, Norge, 80.)

Holme, Randle Fynes Wilson. Labrador. 6, Devonshire Terrace, Hyde Park, London W.

Holmes, George Kirby. Statistician, Chief Div. Foreign Markets, U. S. Dept. Agric. 1323, Kenesaw Av., Washington D. C. (U. S. A.). (Great Barrington, Mass., 56.)

Holmes, Joseph Austin. B. S., State Geologist and Lecturer on Econ. Geol., University of North Carolina. Chapel Hill (N. C., U. S. A.). (Laurens, S. C., 59.)

Holmes, *Thomas* Vincent. Geology. 28, Crooms Hill, Greenwich, London SE.

Holmes, William Henry. Head Curator Dep. of Anthropol., U. S. Nat.-Mus. 1444, Staughton St., Washington D. C. (U. S. A.). (Harrison Co., O., 46.)

Holmgren, Nils F. Tiergeographie, Südamerika. Stockholm, z. Zt. in Peru.

Holmquist, Per Johan. Fil. dr., Lektor i Petrogr. ved Tekn. Högsk. Stockholm (Sverige), Vestmannagatan 14. (Göteborg 66.)

Holmsen, Andreas. Hydrograf ved Kanalvasenet. Kristiania, Röros.

Holst, Nils Olof. Dr., Stats Geol., Sveriges Geol. Undersökn. Stockholm, Geologiska byrån. (Jemshög i. Bleking 46.)

Holtheuer, Richard. Geologie, Landschaftskde. Prof., OLehrer a. d. Realsch. Leisnig (Sa., Deutschl.). (Wettaburg b. Naumburg a. S. 46.)

Holtz, Martin. Orientreisender. Tiergeogr. Wien IV, Schönburgstr. 28. (Berlin 72.)

Holtz, W. Ostafrika. Dr., Förstprakt. Daressalam (Deutsch.-Ostafr.).

Holway, Ruliff Stephen. Assist. Prof. Phys. Geography Univ. of California. Berkeley (Cal., U. S. A.). (Hesper, Iowa, 57.)

Holzapfel, Eduard. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Aachen Büchel 51. (Steinheim, Westf., 53.)

Holzmüller, Gustav. Math. Geogr. Dr., Gewerbesch.-Dir. a. D. Hagen i. W. (Deutschland). (... 44.)

Home, Henry. Geology. Biggleswade (Beafordshire, England).

Homem de Mello, Barão de. Heimatskunde, Kartogr., Cathedratico jubil. da escola militar. Rio de Janeiro (Brazil).

Homem de Mello. Kartogr., Engenheiro civil, Itatiba (Est. de S. Paulo, Brazil).

Homma, V. Meteorology. Prof. Coll. of Science. Tokyo (Japan), z. Zt.: Charlottenburg, Leibnizstr. 78.

Hommel, Fritz. Sprach- u. Altertumsk. Vorderasiens. Dr., Prof. d. semit. Sprachen a. d. Univ. München (Deutschl.), Schwabingerlandstr. 50. (Ansbach 54.)

Hommey, J. Dr. Sées (Orne, France).
Honsell, M. Seismologie. GRat, Prof., Dir. d. Ghzgl. ODirekt. d. Wasser- u. Straßenbaues. Karlsruhe i. B. (Deutschland), Karl-Friedrichstr. 9.
Hood, O. P. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C.
Hooker, Sir Joseph Dalton. Botan. Geography, Antarctis, Morocco. G.C.S.I., C. B., M.D., D.C.L. The Camp, Sunningdale (Berkshire, Engl.). (Halesworth, Suffolk, 17.)
Hoover, Theo J. Geologist, Min. Eng. Bodie (Cal., U. S. A.).
Hopkins, Thomas Cramer. A.M., Ph.D., Prof. of Geol. at the Univ. 908, Irving Av., Syracuse (N. Y., U. S. A.). (Center Co., Pa, 61.)
Hopkinson, John. Geol. Meteorol., Secr. Ray Soc., Weetwood, Watford (Engl.). (Leeds 44.)
Horak, Bohuslav. Geol., Pflanzengeogr. Dr., Prof. a. böhm. Gymn. Rokycan (Böhmen). (Žižkov 77.)
Hordigk, C. Pijnacker. Lid v. d. 1. Kamer d. Staten-Generaal, Oud-Gouv.-Gen. Haag (Nederland).
Hori, Masuo. Zentralasien, Topogr. Tokyo (Japan).
Horn, Frank Robertson van. Prof. of Geology and Min., Case School of Applied Science. 110 Cornell St., Cleveland (Ohio, U. S. A.). (Johnsonburg, N. J., 72.)
Horn, Franz. Meteorologie. Dr., Adjunkt d. Kgl. bayer. Meteorol. Zentralstat. München (Dtschl.). Gabelsbergerstr. 22. (Augsburg 60.)
Horn, Guido. Dr., Assist. a. k. k. Astr. u. met. Observ. Triest (Öst.).
Horn, Rudolf. Siedelungskde. Dr., Lehramtsprakt. Heidelberg (D.), Gaisbergstr. 15. (Heidelberg 78.)
Hornaday, William Temple. Dir. New York Zool. Park. 2969, Decatur Av., Bedford Park New York (U. S. A.). (Plainfield, Ind., 54.)
Hornberger, R. Dr., Prof. d. Bodenkde u. Klimatol. a. d. Forst.-Akad. Münden (Deutschland).
Hornby, M. L. Expl. of Mount Elgon. Lt. Col. Berbera (Somaliland).
Horne, *John.* LL.D., *Assist.* Dir., Geol. *Survey of Scotland.* 12, Keith *Crescent, Blackhall,* Midlothian *(Scotland).* (Campsie 48.)
Horner, D. W. Meteorology. Clapham Park, London SW.
Hornstein, F. Geologie. Dr., Prof., Prorektor. Cassel (Deutschland), Weigelstr. 2/II.
Hornung, Ferdinand. Chem. Geol. Dr. Leipzig-Kleinzschocher (Dtschl.), Antonienstr. 3. (Magdeb. 52.)
Horsford, Miss. Cornelia. Hist. of Geogr. 27, Craigie Street, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Cambridge, Mass., 61.)
Hortis, Attilio. Dir. della Bibl. civica. Triest (Österreich).
Horusitzky, Heinrich. Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia út 14. (Visoky Oujezd b. Prag, Böhmen, 70.)
Horváth, Geza. Zoogeogr. Sekt.-Chef d. zool. Abt. d. Ungar. Nat. Mus. Budapest.
Hose, Charles. Explorer in Borneo. Baram (Sarawak, Borneo).
Hosie, Alexander. Explorer in China. Brit. Cons. Gen. for Sze-chuan, Cheng-tu. c/o.: A. Lindsay, 8, King St., Aberdeen (Scotland).
Hoskold, H. D. Insp. Gen. of Mines, Dir. Govt. Dept. of Mines a. Geol. Calle Charcas 1222, Buenos Aires (Rep. Argentina).
Hotz-Linder, Rudolf. Schul- u. Handelsgeogr. Dr. phil., Gymn.-Lehrer. Basel (Schweiz), Schanzenstr. 27. (Basel 52.)
Houdas, Octave-Victor. Islamisme. Prof. à l'Éc. des langues orient. viv. 29, rue de Wagram, Paris XVII.
Hough, Georg Wash. Prof. Astron. Northwest. Univ., Dir. Dearborn Observ. Evanston (Ill., U.S.A.). (Montgomery Co., N. Y., 36.)
Hough, Sydney Samuel. Chief Assist. R. Observ. Cape of Good Hope (South Africa). (London 70.)
Hough, Walter. Ass. Curator Div. of Ethnology, U. S. National Mus., Smithsonian Institution. Washington D. C. (Morgantown, WVa, 59.)
Houghton, F. T. S. Geology. M.A. 188, Hagley Road, Edgbaston, Birmingham (England).
Houlbert, Constant. Entor Dr., Prof. à l'Univ. 6, Rue Rennes (Ille-et-Vil (Voutre, Mayenne, 67.)

Hourst, Émile-Auguste-Léon. Explorateur au Soudan franç. Lt. de vaisseau. Aux b. soins du Ministère de la Marine, Paris.

Houtum-Schindler. Insp. Gen. of the Persian telegr. lines. Imp. Bank of Persia, Teheran (Persia).

Houzeau, Aug. Géogr. physique. Prof. à l'École des mines du Hainaut. Mons (Belgique).

Hovey, Edmund Otis. A.B., Ph.D., Assoc. curator Dept. of Geol. American. Mus. of Natural History. 115 W 84th St., New York (U.S.A.) (New Haven, Conn., 62.)

Hovey, Horace Carter. Caves and their contents. D.D. Pastor. 60, High St., Newpuryport (Mass., U.S.A.). (Bob Roy, Ind., 33.)

Howarth, O.T.R. 25, St. Leonard's Terrace, Chelsea, London SW.

Howchin, Walter. Lecturer in Geol., Univ. Adelaide (South Austr.).

Howe, Charles Summer. Ph.D., Prof. Math. a. Astr., Pres. Case School of Appl. Sci. 68, Cornell St., Cleveland (O., U.S.A.). (Nashua, N.H., 58.)

Howe, Henry W. Geologist, U.S. Geol. Survey. Washington D.C.

Howe, Herbert Alonzo. Prof. of Astr. at the Univ. 2201 So. Fillmore St., Univ. Park, Denver (Col., U.S.A.) (Brockport, N.Y., 58.)

Howe, John Allen. B.Sc., Mus. of Pract. Geol. 28, Jermyn Street, London SW.

Howell, Edwin Eugene. Geology, Relief map and model maker. 2032 G St. NW and Off.: 612 17th St., Washington D.C. (U.S.A.). (Genesee Co., N.Y., 45.)

Howitt, Alfred William. Geology. Clovelly, Metung (Vict., Austr.).

Howland, Arthur C. Hist. Geography. Ph.D., Assist. Prof. of Hist., Univ. of Pa. 4441, Sansom St., Philadelphia (Pa, U.S.A.). (South Darby, N.Y., 69.)

Howley, James P. Geol. Survey of Newfoundl. St. Johns (N. Fdl.).

Howorth, Sir Henry. Zentralasia, Geology. K.C.I.E. '90, Collingham

Hranilović, Heinrich v. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Agram (Kroat., Öst.-Ung., Zrinskitrg 16. (Agram 60.)

Hrdlicka, Ales. Ethnology. Anthropologist, Americ. Mus. Nat. Hist. 106 E 71st St., New York (N.Y., U.S.A.). (Humpolec, Bohemia, 69.)

Hubbard, George David. Glacial Geol. Instr. in Phys. Geogr. and Geol., Cornell University. 401, S. Aurora St., Ithaca (N.Y., U.S.A.). (Illinois, Polono, 71.)

Huber, Gottl. Prof. d. Math. u. Astr. a. d. Univ. Bern, Alpeneckstr. 9.

Huber, J. Pflanzengeogr., Brasilienforsch. Dr. 7, rue Calvin, Genf.

Hubrecht, A. A. W. Ind. Archip. Hon. LL.D., Hon. Sc.D., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Utrecht (Nederland). (Rotterdam 53.)

Huckert, Egon. Statistik. Prof. Dr., Gymn.-Dir. Patschkau (Schles., Deutschl.). (Menden, Westf., 52.)

Hudleston, Wilfrid Hudleston. Geol. M.A. 8, Stanhope-gardens, South Kensington, London SW. (York 28.)

Hübbe-Schleiden, Wilhelm. Kolonialpolitik, Wirtschaftsgeogr., Indien. Dr. jur. Döhren b. Hannover (Deutschland). (... 46.)

Hübl, Arthur Frhr. v. Oberst, Leiter d. techn. Gruppe a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Hübler, Franz. Heimatkunde. Prof. a. d. StORealsch., Dir. d. öffentl. höh. Mädchensch. Reichenberg i. B. (Österr.), Kratzauerstraße 7. (Komotau, Böhmen, 45.)

Hübner, Georg. Südamerika. Manáos (Amazonas, Brazil).

Hübner, Max. Kolonialpol., Nordafr. Oberstltz. D., Riesa (Sa., Dtschl.), Bahnhofstraße 9. (Oschatz, Sachs., 54.)

Hügel, Anatole Baron v. Fiji, South Sea Islands. M.A., Curat. of the Univ. Mus. of Archaeol. and Ethnol. Cambridge (England).

Hümmerich, Franz. Entdeckungsgeschichte. Dr., Gymn.-Lehr. Hof a. S., (Dtschl.). (Bad Schwalbach 68.)

Huene, Friedr. v. Dr., Priv.-Doz. d. Geol. a. d. Univ. Tübingen (Dtschl.).

Hüsing, Georg. Vorderasiat. Kulturwelt. Breslau (Deutschland), richstraße 89.

ker, Otto. Dr., Lehrer a.

Lehrerinnen-Sem. Berlin SW, Kleinbeerenstr. 16/19. (... 68.)

Hüttl, Karl. Schulgeogr. Prof. d. k. k. deutsch. Lehrerbild.-Anst. Brünn (Mähr., Öst.). (Alt-Zedlisch, Böhm., 52.)

Hug, Otto. Geologie. Dr. Mineral. Inst., Tübingen (Württ., Dtschl.).

Huggins, Sir William. Tulse Hill Observatory, London.

Hughes, James Ford. Hon. Secretary of the R. Geogr. Soc. 4, Cheyne gardens, London SW.

Hughes-Buller, Ralph. Iran Explor. Indian Civ. Serv., Superint., Imp. and Distr. Gazetteers Baluchistan. Quetta (Baluchistan). (Whimple, Devonsh., Engl., 71.)

Hughes, Thomas McKenny. Woodwardian Prof. of Geol. Trinity College. Cambridge (England).

Hugi, Emil. Assist. a. Geol.-min. Inst. d. Univ. Bern (Schweiz). (Grenchen, Kt. Solothurn, 73.)

Hugues, Luigi. Ingegn., Prof. di Geogr. nella R. Univ. di Torino, Casale Monferrato (Italia), Via Roma 4. (Casale Monferrato 36.)

Huguet-Latour, L. A. 36, McGill College Av., Montreal (Canada).

Hull, Edw. M.A., LL.D., late Dir. of the Geol. Surv. of Ireland, Prof. of Geol. R. College of Sci. Secr. Vict. Inst. 14, Stanley Gardens, Notting Hill. London W.

Hull, Thomas A. Polar Reg., Oceanogr. Staff Comm. R. N. Mamre, Honor Oak, London SE.

Hulot, Baron Etienne. Secr. Gén. de la Soc. de Géogr. 184, Boulev. St-Germain, Paris VI et 51, ave de La Bourdonnais, VII.

Hult, William Logan, Assist. Forester. U. S. Bureau of Forestry. Hyattsville (Md, U. S. A.). (Hölden, Mo., 73.)

Hulth, Johan Markus. Geographie. Bibliogr. Fil. Dr., Aman. vid Kungl. Univ. Biblioth., Bibliothekarie i K. Vetenskaps-Societ. Uppsala (Sverigo). (Skölde 65.)

Hultkrantz, Joh. Wilhelm. Anthropol. Prof. d. Anatomie a. d. Univ. Uppsala (Schwed.), Sysslomansgatan 29. (Uppsala 62.)

Humbert, *Jules.* Colonisation du *Venezuela. Prof.* au Lycée. 5, rue *Consin, Bordeaux* (Gironde, Fr.).

Hume, William Fraser. D.Sc., Geologist, Geol. Surv. Office. Public Works Dept., Helwan (Egypto). (Cheltenham 67.)

Hummel, G. L. China. Hafenmstr. Whampoa b. Canton (China).

Hundhausen, J. Schulgeographie. Reisebeschr., China, Neu-Seeland. Dr. Zürich (Schweiz).

Hunt, George E. Chief Clerk, Forecaster U. S. Weather Bureau. Washington D. C. (U. S. A.).

Hunt, William Chamberlin. Chief Statistician for Popul. 12th U. S. Census. 913 R St. NW, Washington D. C. (Charlestown, Mass., 56.)

Huntington, Ellsworth. Physiogr., Himalaya, Euphrates, Turkestan. Higland St., Milton (Mass., U. S. A.). (Galesburg, Ill., 76.)

Huot, Victor. Géogr.-Cartographe Soc. de Géogr. 61, rue des Ste-Pères, Paris. (Paris 67.)

Hupfeld, Friedrich. Kolonialwesen. Bergassess. a. D., Dir. d. Deutsch. Togo-Ges. Berlin W, Taubenstraße 46. (Prävali, Kärnten, 69.)

Hupfer, Ernst. Schulgeographie. Kgl. Sem.-Lehrer u. Waisenhausvorst. Neuzelle (Dtschl.). (Neuzelle 58.)

Hurgronje, C. Snouck. Dr., Präs. Batav. Genootsch. v. Kunst en Wetensch. Batavia (Ned. Indië).

Hurlbut, George C. Librarian Amer. Geogr. Soc. 15 W 81st St., New York City (N. Y., U. S. A.).

Hurter, Julius. 2346 S 10th Street, St. Louis (Mo., U. S. A.)

Husmann, Albert. Mathemat. Geographie. Dr., Prof., OLehr. a. Gymn. Brilon i. Westfal. (Deutschland), Markt. (Soest 53.)

Hussak, Eugen. Dr., Staats Geol. Commissão Geogr. e Geol. rua Verona 1, São Paulo (Brasilien). (Wilden, Steiermark, 56.)

Husserl, Otto. Seismologie. Dir. d. Etablissements Orosdi-Back. Saloniki (Makedonien, Türkei).

Hussey, William Joseph. Astron. Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.). (Mendo[illegible])

Hustedt, Wilhelm. Rektor. Berlin kirchstraße 11. Hannover, 81.)

Hutchinson, Alex. Hadden. Gen. Maj. 5, Cavendish Place, Bath (Engl.).
Hutchinson, Arthur. Ph.D., Demonstr. in Min., Univ. Cambridge (Engl.).
Hutson, Will. Ferguson. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).
Hutter, Franz. Ethnogr., Kamerun. Hptm. a. D. Murnau (Bayern, Deutschland), Schloßberg 275, z. Zt. Victoria (Kamerun). (Kempten 65.)
Hutton, Frederik Wollaston. Cpt., Curator of the Canterbury Museum, Christchurch (New Zealand).
Huysmann, R. P. Ethnographie. Missionaire de la Congrégation de Scheut. Bruxelles (Belgique).
Hyde, James M. Geologist Univ. of Oregon. Eugene (Or., U. S. A.).
Hyde, John. Statistician U. S. Dept. of Agricult. Mbre U. S. Board on Geogr. Names. 1840, Summit Av., Washington D. C. (U. S. A.). (Stalybridge, England, 48.)
Hyvernat, Eug. Xavier Louis Henry. Prof. Orient. Languag. a. Archaeol., Cathol. Univ. of Amer. Brookland D. C. (U. S. A.). (St-Julien-en-Jarrêt, France, 58.)

Ibañez, Marin José. Comandante de Infant. y vocal de la Soc. Geogr. Paseo de Aveneros 32, Madrid.
Ibarra, José. Capt. de vais., Gouv. Gén. des Colon. Espagn. du Golfe de Guinée. Santa Isabel (Fernando Po).
ibn Inger, Suleyman Abdullah. Emir d. Derwische in Ostafrika, Großgrundbes. in Ungarn, Offizier. Derwische Castelle, Papmezö-Kinipany (Ungarn) u. Agaden (Somaliland). (Temesvar 68.)
Iddings, Jos. Paxson. Ph.D., Prof. of Petrogr. at the Univ. 5730, Woodlawn Ave. Chicago (Ill., U. S. A.). (Baltimore 57.)
Idiaquez, Eduardo. Ingeniero de limites. La Paz (Bolivia).
Ifland, Julius. Dr., Prof., OLehrer am Marienstifts-Gymn. Stettin (Deutschland). (52.)
Ihering, Hermann v. Dr., Dir. do Museu Paulista. Caixa Nr. 500, São Paulo (Brasil). (Kiel 48.)
Ihne, Egon. Philosophiaeologie, Schulgeographie. Dr., Prof., Oberlehrer a. Neuen Gymn. Darmstadt (Deutschland). (... 59.)
Ijzerman, J. W. Präs. K. Ned. Aardr. Genootsch. Sarphatipark 50, Amsterdam (Nederland).
Ilg, Alfred. Abessinienforscher. Addis Abeba (Abessinien).
Ilin, Aleksěj Aleksějevič. Kartogr. D. St. Sov. [WStRat], Vladělec Kartografič. Zavedenija [Inh. d. Kartogr. Anstalt]. St. Petersburg, Prjažka 5. (St. Petersburg 57.)
Iljin, E. A. Meteorol. Fizičesk. Observat. Tiflis (Rußland).
Ilkoff, Dimiti. Heimatskunde. Lehrer a. d. Militärsch. Sofia (Bulgarien).
Illes, Vilmos. Berging. Oravieza (Ungarn).
Ilovaĭskij, David. Museé de Géol. à l'Univ. Moskau (Rußland).
Imamuri, A. Seismol. Rigakushi (Japan).
Imbart de la Tour, Jean Comte. Affaires colon. Auditeur au Cons. d'État. 26, rue Chevert, Paris VII.
Imbart de la Tour, Joseph Comte. Géogr. écon. Dr. en droit. Avocat à la cour d'appel. 11 bis, rue Gozlin, Paris VI. (Nevers ..)
Imbeaux, Edouard. Hydrologie. Ing. des Ponts et Chaussées, Dr. en méd. 17, rue du Montet, Nancy (Meurthe-et-Moselle, France). (Brémoncourt 61.)
Imendörffer, Benno. Schulgeogr. Dr., Prof. a. d. Staats-ORealsch. IV. Bez. Wien V, Zentagasse 3. (Budapest 67.)
Imfeld, Xaver. Topogr. Ing., Geoplastiker. Obwalden (Schweiz).
Imhof, Eduard. Alpinismus, Schulgeographie. Dr., Lehrer a. d. Landwirtsch. Schule. Strickhof, Zürich IV (Schweiz), Lägernstr. 9. (... 54.)
Imkeller, Hans. Dr., Hauptlehrer a. d. Städt. Handelssch. München (Deutschland), Auenstr. 7.
Immanuel, Fr. Russ.-Asien. Hptm. Mainz (Deutschl.), Rheinallee 40.
Inama-Sternegg, Karl Theodor v. Statistik. Prof., WGRat, Exz., Präs. d. k. k. Statist. Zentralkomm. u. d. Intern. Statist. Inst. Wien I, Freiung 6. (Augsburg 43.)
Ingall, Elfrie Drew. Mining Engineer,

Geol. Surv. of Canada. 235, Wilbrod St., Ottawa (Can.). (Greenhith, Kent, Engl., 58.)

Ingen, Gilbert van. Curator of Invertebr. Paleontol., Assist. in Geol., Princeton Univ. 8, Maple St., Princeton (N. J., U. S. A.). (Poughkeepsie, N. Y., 69.)

Inhelder. Dr., Prof. a. d. Lehrerbildungsanst. Rorschach (Schwz).

Iñiguez é Iñiguez, Francisco. Prof., Dir. d. Observ. Astron. y Meteorol. Madrid (España).

Innes, R. T. A. Dir. Govt. Observatory. Johannesburg (Transval, South Africa).

Inostrancev, Aleksandr Aleksandrovič. Prof. Geol. v Univ. St. Petersburg.

Ippen, Josef A. Dr., Priv.-Doz. f. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Graz (Steierm., Österr.), Merangasse 3/I.

Ippen, Theod. k. u. k. Österr.-ung. Gen.-Konsul. Skutari (Türkei).

Iradier, Manuel. Afrikaforscher. Vitoria (Spanien).

Iranseau, E. N. Biogeogr. Fellow in Bot., Univ. of Mich. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Ireland, Alleyne. Colonial Affairs. Prof. St. Botolph Club, 2, Newbury St., Boston (Mass., U.S.A.). (Manchester 71.)

Ireland, R. P. Geogr. Education. Principal of Grammar School. Gloucester (Mass., U. S. A.).

Irgens, Kristian. Zweiter Meteorolog, Norske Met. Inst. Kristiania (Norge), Uranienborgveien 9/III. (Bergen, Norge, 65.)

Irizar, Julian. Südpolarfahrer. Frog.-Kpt., Kmdt d. »Independencia«. Buenos Aires (Rep. Argentina). (... 64.)

Irmer, Georg. Geschichte u. Politik. Dr., Leg.-Rat, Landeshptm. a. D., Kais. deutsch. Gen.-Konsul. Corso Magenta 52, Genua (Ital.). (Dessau, Anhalt, 53.)

Irminger, Otto. Kommandör. Kjöbenhavn, Herluftrolles Gade 2. (... 36.)

Irving, *John Duer.* Assist. Geol., *U. S. Geol. Surv.*, Assist. Prof. of *Geol. Lehigh Univ.* South Bethlehem (Pa, U.S.A.). (Madison, Wis., 74.)

Irwin, Arthur J.* Deputy Director. Royal Survey Dept., Bangkok (Siam). (... 68.)

Isachsen, Gunnar Ingvald. Ridtmester, Kartograph u. Observ. 2den norske polarford med Fram. Médéa (Algerien). (Drøbak 68.)

Ischirkow, Anastas. Dr., Prof. d. Geogr. u. Ethnogr. a. d. Univers. Sofia (Bulgarien), Uliza Aksakov 17. (Lowetsch 68.)

Issel, Arturo. Dr., Prof. di Geol. e incaricato de Geogr. nella R. Univ., Membro del R. Comit. Geologico. Via Gropallo 3, Genova (Italia). (Genova 42.)

Istomin, Fedor Michajlovič. Ethnogr., Nord-Rußland. St. Sov. [StRat], Činovnik osobych nopyčenij V. Kl. pri Gosud. Kontrolé [Beamter f. bes. Aufträge 5. Kl. b. d. Kais. Kontrolle]. St. Petersburg, Gosudarstvennyj Kontrol.

Istrati, Constantin. Dr. în Med., Dr. în Sciințele Fiz., Prof. de Chimie la Facult. de Sciințe. Splaiul General Maghoru 2, Bukarest (Rumänien). (Roman 50.)

Itschner, Hermann. Schulgeographie. Sem.-Lehrer. Weimar (Dtschl.), Belvederer Allee. (Mannheim 73.)

Ivanov, Aleksandr Aleksandrovič. StRat, Priv.-Doz. Astron. Imp. Univ., Starš. Insp. Glavn. Palaty Měr i Vësov. St. Petersburg, Zabalkansky pr. 19.

Ivanov, Dmitrij Lvović. Pamir, Ussurigeb., Geol. D. St. Sov. [WStRat], Gornyj Inžener [Berging.], Načalnik Irkutskago Gornago Upravlenija [Chef d. Irkutsk. Bergamtes]. Irkutsk (Sibirien).

Ivanov, Dmitrij Vasilevič. **Naturalist,** Geol. Komitet. St. Petersburg.

Ivanov, M. A. Pomoščnik [illegible] [Forstgehilfe]. Assinskaja, [illegible] rekoj oblasti (Rußland).

Ivanov, Michail Micha[illegible] Inžener. St. Pete[illegible] dilnyj, 34, Kv. 1[illegible]

Ivanov, V[illegible] Certein[illegible] v Min[illegible]

Iva[illegible]

Antropoličeskago Žurnala. Moskau (Rußl.), Istor. Musej. (Geb. Altai 66.)

Ivčenko, Aleksander. Prepodavatel Geografii i Geol. Realnoje učiliščе. Orenburg (Rußland). (Nčžin 74.)

Iveronov, Ivan Aleksandrovič. StRat, Prof. Geod. v Moskovsk. selsko-chosjajstvennom Inst. [Landw. Inst.]. Petrovskoje-Rasumovskoje pri Moskvě.

Ižickij, Nikolaj Lvovič. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Peterburgskaja Storona, Cerkovnaja, 25.

Izmožerov, Nikolaj Ivanovič. Observator na Magn.-meteorol. Obs. Jekaterinburg (Rußland).

Jaccard, Henri. Prof. de Géogr. à l'École commerce. 17, rue Vieux-châtel, Neuchâtel (Suisse). (Le Locle 66.)

Jaccard, Paul. Prof. d. Botanik a. d. Eidgenöss. Polytechn. Schule. Zürich (Schweiz).

Jack, Gavin Heynes. Eng. Surv. Council House, Aston Manor, Birmingham (England).

Jack, Robert Logan. LL. D., Late Govt. Geologist of Queensland. Box 160, G. P. O., Perth (W. Austr.). (Irvine, Scotland, 45.)

Jackson, C. V. V. Assist. Governm. Geologist, Geol. Surv. Off. Brisbane (Queensland).

Jackson, Clements Frederick Vivian. B.E., Assoc. M. Inst. C. E., Geolog. Surv. Office. Perth (W. Austr.).

Jackson, F. J. Central Africa. C.B., C.M.G. The Red House, Aldeburgh, Suffolk (England).

Jackson, Robert Tracy. Prof. of Geol. Harvard Univ. 9, Fayerweather St., Cambridge (Mass., U. S. A.).

Jackson, Sir H. M. Governor of Fiji Islands. Gov. House, Suva (Fiji).

Jacob. Ing. en chef au corps des mines, Dir. du Service de la carte géologique. 22, rue de Constantine, Alger (Algérie, Afrique).

Jacob, Charles. Géol. glaciaire. Agrégé des Sci. nat., Préparat. de Géol. à l'Univ. Grenoble (Isère, Fr.).

Jacobi, Arnold. Topograph. Dr., Prof. d. Geod. [illegible] (Deutschland).

Jacobi, Ernst. Kolonialw. Dr. jur., Reg.-Rat. Königsberg i. Pr., Luisenallee 36. (Culm, WPreuß., 59.)

Jacoby, Harold. Act. Dir. Columbia Univ. Observ., Prof. astron. 333 W 76th St., New York (N. Y., U. S. A.). (New York 65.)

Jaczewski, Leonard Antonovič. Chef d. Geol. Untersuchungen i. Jenissei-Geb. Gornyj Inžener, Geol. Komitet. St. Petersburg, Vass. O., 13 lin., d. 16. (Vilkov, Polen, 58.)

Jadanza, Nicodemo. Prof. di Geod. teor. nella R. Univ. Torino (Ital.). (Campolattaro, Benevento, 47.)

Jäderin, Edvard. Lektor d. Geod. u. Topogr. a. d. Techn. Hochsch. Stockholm (Schweden), Vasagatan 20. (Stockholm 52.)

Jäger, Franz. Meteorologie. Dr., Prof., Erdbebenref. f. Kärnthen. Klagenfurt (Kärnt., Österr.).

Jaeger, Jacques. Länder- u. Völkerk. Wien IV, Karlsgasse 9. (Lemberg 57.)

Jäger, Julius. Glacialgeol., Prähist. Gen.-Dir.-Rat a. D. München (Deutschland), Pettenkoferstr. 22, 2. Querbau. (Kaiserslautern, Rheinpf., 33.)

Jägerskiöld, L. A. Fil. Dr., Intend. för Göteborgs Musei, Zool. afdelning. Linnéplats. Göteborg (Sverige). (Helsingfors 67.)

Jaehnike, A. Seismologie. Kais. Baurinsp. Straßburg i. E. (Dtschl.).

Jäkel, Otto M. J. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ., Kustos d. Geol.-pal. Samml. Steglitz (Deutschland), Wrangelstr. 3. (... 63.)

Jaenicke, Herm. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Dir. Gumbinnen (Deutschland). (Kopojno 51.)

Jaer, J. de. Dir. Gén. des Mines, Prés. de la Commiss. géol. de Belg. 2, rue Latérale, Bruxelles (Belg.).

Jaggar jr., Thomas Augustus. Prof. of Geol., Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.). (Phila. 71.)

Jagić, Vatroslav. Dr., k. k. Hofrat, Prof. a. d. Univ. Wien VIII, Kochgasse 15.

Jahn, Alfr. Arabienforscher. Dr., Gymn.-Prof. Brünn (Mähren), I. Deutsch. Staatsgymn. (Wien 73.)

Jahn, Ed. Kartograph a. d. Geol. Reichsanst. Wien III, Messenhausergasse 8.

Geol. Surv. of Canada. 235, Wilbrod St., Ottawa (Can.). (Greenhith, Kent, Engl., 58.)

Ingen, Gilbert van. Curator of Invertebr. Paleontol., Assist. in Geol., Princeton Univ. 8, Maple St., Princeton (N. J., U. S. A.). (Poughkeepsie, N. Y., 69.)

Inhelder. Dr., Prof. a. d. Lehrerbildungsanst. Rorschach (Schwz).

Iñiguez é Iñiguez, Francisco. Prof., Dir. d. Observ. Astron. y Meteorol. Madrid (España).

Innes, R. T. A. Dir. Govt. Observatory. Johannesburg (Transval, South Africa).

Inostrancev, Aleksandr Aleksandrovič. Prof. Geol. v Univ. St. Petersburg.

Ippen, Josef A. Dr., Priv.-Doz. f. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Graz (Steierm., Österr.), Merangasse 3/I.

Ippen, Theod. k. u. k. Österr.-ung. Gen.-Konsul. Skutari (Türkei).

Iradier, Manuel. Afrikaforscher. Vitoria (Spanien).

Iranseau, E. N. Biogeogr. Fellow in Bot., Univ. of Mich. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Ireland, Alleyne. Colonial Affairs. Prof. St. Botolph Club, 2, Newbury St., Boston (Mass., U.S.A.). (Manchester 71.)

Ireland, R. P. Geogr. Education. Principal of Grammar School. Gloucester (Mass., U. S. A.).

Irgens, Kristian. Zweiter Meteorolog, Norske Met. Inst. Kristiania (Norge), Uranienborgveien 9/III. (Bergen, Norge, 65.)

Irizar, Julian. Südpolarfahrer. Frog.-Kpt., Kmdt d. »Independencia«. Buenos Aires (Rep. Argentina). (... 64.)

Irmer, Georg. Geschichte u. Politik. Dr., Leg.-Rat, Landeshptm. a. D., Kais. deutsch. Gen.-Konsul. Corso Magenta 52, Genua (Ital.). (Dessau, Anhalt, 53.)

Irminger, Otto. Kommandör. Kjöbenhavn, Herluftrolles Gade 2. (... 36.)

Irving, *John Duer.* Assist. Geol., *U. S. Geol. Surv.,* Assist. Prof. of *Geol. Lehigh Univ.* South Bethlehem (Pa, U.S.A.). (Madison, Wis., 74.)

Irwin, Arthur J. Deputy Director. Royal Survey Dept., Bangkok (Siam). (... 68.)

Isachsen, Gunnar Ingvald. Ridtmester, Kartograph u. Observ. 2den norske polarford med Fram. Médéa (Algerien). (Drøbak 68.)

Ischirkow, Anastas. Dr., Prof. d. Geogr. u. Ethnogr. a. d. Univers. Sofia (Bulgarien), Uliza Aksakov 17. (Lowetsch 68.)

Issel, Arturo. Dr., Prof. di Geol. e incaricato de Geogr. nella R. Univ., Membro del R. Comit. Geologico. Via Gropallo 3, Genova (Italia). (Genova 42.)

Istomin, Fedor Michajlovič. Ethnogr., Nord-Rußland. St. Sov. [StRat], Činovnik osobych nopyčenij V. Kl. pri Gosud. Kontrolé [Beamter f. bes. Aufträge 5. Kl. b. d. Kais. Kontrolle]. St. Petersburg, Gosudarstvennyj Kontrol.

Istrati, Constantin. Dr. în Med., Dr. în Sciințele Fiz., Prof. de Chimie la Facult. de Sciințe. Splaiul General Magheru 2, Bukarest (Rumänien). (Roman 50.)

Itschner, Hermann. Schulgeographie. Sem.-Lehrer. Weimar (Dtschl.), Belvederer Allee. (Mannheim 73.)

Ivanov, Aleksandr Aleksandrovič. StRat, Priv.-Doz. Astron. Imp. Univ., Starš. Insp. Glavn. Palaty Měr i Vesov. St. Petersburg, Zabalkansky pr. 19.

Ivanov, Dmitrj Lvovič. Pamir, Ussurigeb., Geol. D. St. Sov. [WStRat], Gornyj Inžener [Berging.], Načalnik Irkutskago Gornago Upravlenija [Chef d. Irkutsk. Bergamtes]. Irkutsk (Sibirien).

Ivanov, Dmitrij Vasilevič. Naturalist, Geol. Komitet. St. Petersburg.

Ivanov, M. A. Pomoščnik lěsničago [Forstgehilfe]. Assinekaja, Terekoj oblasti (Rußland).

Ivanov, Michail Michajlovič. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Prjadilnyj, 34, Kv. 18.

Ivanov, Vladimir Ivanovič. Dir. Čertežnago archiva (Kartenarchiv) v Minist. Justicii. Moskau (Rußl.).

Ivanovski, Aleksej Arsenievič. Ethnographie. Dr., Priv.-Doc. Geogr. i Antropol. na Univ., Red. Russk.

AntropoličeskagoŽurnala. Moskau (Rußl.), Istor. Musej. (Geb. Altai 66.)

Ivčenko, Aleksander. Prepodavatel Geografii i Geol. Realnoje učiliśče. Orenburg (Rußland). (Nèžin 74.)

Iveronov, Ivan Aleksandrovič. StRat, Prof. Geod. v Moskovsk. selsko-chosjajstvennom Inst. [Landw. Inst.]. Petrovskoje-Rasumovskoje pri Moskvé.

Iżickij, Nikolaj Lvovič. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Peterburgskaja Storona, Cerkovnaja, 25.

Izmožerov, Nikolaj Ivanovič. Observator na Magn.-meteorol. Obs. Jekaterinburg (Rußland).

Jaccard, Henri. Prof. de Géogr. à l'École commerce. 17, rue Vieux-châtel, Neuchâtel (Suisse). (Le Locle 66.)

Jaccard, Paul. Prof. d. Botanik a. d. Eidgenöss. Polytechn. Schule. Zürich (Schweiz).

Jack, Gavin Heynes. Eng. Surv. Council House, Aston Manor, Birmingham (England).

Jack, Robert Logan. LL. D., Late Govt. Geologist of Queensland. Box 160, G. P. O., Perth (W. Austr.). (Irvine, Scotland, 45.)

Jackson, C. V. V. Assist. Governm. Geologist, Geol. Surv. Off. Brisbane (Queensland).

Jackson, Clements Frederick Vivian. B.E., Assoc. M. Inst. C. E., Geolog. Surv. Office. Perth (W. Austr.).

Jackson, F. J. Central Africa. C.B., C.M.G. The Red House, Aldeburgh, Suffolk (England).

Jackson, Robert Tracy. Prof. of Geol. Harvard Univ. 9, Fayerweather St., Cambridge (Mass., U. S. A.).

Jackson, Sir H. M. Governor of Fiji Islands. Gov. House, Suva (Fiji).

Jacob. Ing. en chef au corps des mines, Dir. du Service de la carte géologique. 22, rue de Constantine, Alger (Algérie, Afrique).

Jacob, Charles. Géol. glaciaire. Agrégé des Sci. nat., Préparat. de Géol. à l'Univ. Grenoble (Isère, Fr.).

Jacobi, Arnold. Tiergeographie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Kgl. Forstakad. *Tharandt i.* Sa. (Deutschland). *(Leipzig 70.)*

Jacobi, Ernst. Kolonialw. Dr. jur., Reg.-Rat. Königsberg i. Pr., Luisenallee 36. (Culm, WPreuß., 59.)

Jacoby, Harold. Act. Dir. Columbia Univ. Observ., Prof. astron. 333 W 76th St., New York (N. Y., U. S. A.). (New York 65.)

Jaczewski, Leonard Antonovič. Chef d. Geol. Untersuchungen i. Jenissei-Geb. Gornyj Inžener, Geol. Komitet. St. Petersburg, Vass. O., 13 lin., d. 16. (Vilkov, Polen, 58.)

Jadanza, Nicodemo. Prof. di Geod. teor. nella R. Univ. Torino (Ital.). (Campolattaro, Benevento, 47.)

Jäderin, Edvard. Lektor d. Geod. u. Topogr. a. d. Techn. Hochsch. Stockholm (Schweden), Vasagatan 20. (Stockholm 52.)

Jäger, Franz. Meteorologie. Dr., Prof., Erdbebenref. f. Kärnthen. Klagenfurt (Kärnt., Österr.).

Jaeger, Jacques. Länder- u. Völkerk. Wien IV, Karlsgasse 9. (Lemberg 57.)

Jäger, Julius. Glacialgeol., Prähist. Gen.-Dir.-Rat a. D. München (Deutschland), Pettenkoferstr. 22, 2. Querbau. (Kaiserslautern, Rheinpt., 33.)

Jägerskiöld, L. A. Fil. Dr., Intend. för Göteborgs Musei, Zool. afdelning. Linnéplats. Göteborg (Sverige). (Helsingfors 67.)

Jaehnike, A. Seismologie. Kais. Bauinsp. Straßburg i. E. (Dtschl.).

Jäkel, Otto M. J. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ., Kustos d. Geol.-pal. Samml. Steglitz (Deutschland), Wrangelstr. 3. (... 63.)

Jaenicke, Herm. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Dir. Gumbinnen (Deutschland). (Kopojno 51.)

Jaer, J. de. Dir. Gén. des Mines, Prés. de la Commiss. géol. de Belg. 2, rue Latérale, Bruxelles (Belg.).

Jaggar jr., Thomas Augustus. Prof. of Geol., Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.). (Phila. 71.)

Jagić, Vatroslav. Dr., k. k. Hofrat, Prof. a. d. Univ. Wien VIII, Kochgasse 15.

Jahn, Alfr. Arabienforscher. Dr., Gymn.-Prof. Brünn (Mähren), I. Deutsch. StGymn. (Wien 75.)

Jahn, Ed. Kartograph a. d. Geol. Reichsanst. Wien III, Messenhausergasse 8.

Geol. Surv. of Canada. 285, Wilbrod St., Ottawa (Can.). (Greenhith, Kent, Engl., 58.)

Ingen, Gilbert van. Curator of Invertebr. Paleontol., Assist. in Geol., Princeton Univ. 6, Maple St., Princeton (N. J., U. S. A.). (Poughkeepsie, N. Y., 69.)

Inhelder. Dr., Prof. a. d. Lehrerbildungsanst. Rorschach (Schwz).

Iñiguez é Iñiguez, Francisco. Prof., Dir. d. Observ. Astron. y Meteorol. Madrid (España).

Innes, R. T. A. Dir. Govt. Observatory. Johannesburg (Transval, South Africa).

Inostrancev, Aleksandr Aleksandrovič. Prof. Geol. v Univ. St. Petersburg.

Ippen, Josef A. Dr., Priv.-Doz. f. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Graz (Steierm., Österr.), Merangasse 3/I.

Ippen, Theod. k. u. k. Österr.-ung. Gen.-Konsul. Skutari (Türkei).

Iradier, Manuel. Afrikaforscher. Vitoria (Spanien).

Iranseau, E. N. Biogeogr. Fellow in Bot., Univ. of Mich. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Ireland, Alleyne. Colonial Affairs. Prof. St. Botolph Club. 2, Newbury St., Boston (Mass., U.S.A.). (Manchester 71.)

Ireland, R. P. Geogr. Education. Principal of Grammar School. Gloucester (Mass., U. S. A.).

Irgens, Kristian. Zweiter Meteorolog, Norske Met. Inst. Kristiania (Norge), Uranienborgveien 9/III. (Bergen, Norge, 65.)

Irizar, Julian. Südpolarfahrer. Freg.-Kpt., Kmdt d. »Independencia«. Buenos Aires (Rep. Argentina). (... 64.)

Irmer, Georg. Geschichte u. Politik. Dr., Leg.-Rat, Landeshptm. a. D., Kais. deutsch. Gen.-Konsul. Corso Magenta 52, Genua (Ital.). (Dessau, Anhalt, 53.)

Irminger, Otto. Kommandör. Kjöbenhavn, Herluftrolles Gade 2. (... 36.)

Irving, *John* Duer. Assist. Geol., *U. S. Geol.* Surv., Assist. Prof. of *Geol. Lehigh* Univ. South Bethlehem (Pa, U.S.A.). (Madison, Wis., 74.)

Irwin, Arthur J.* Deputy Director. Royal Survey Dept., Bangkok (Siam). (... 68.)

Isachsen, Gunnar Ingvald. Ridtmester, Kartograph u. Observ. 2den norske polarferd med Fram. Médéa (Algerien). (Drøbak 68.)

Ischirkow, Anastas. Dr., Prof. d. Geogr. u. Ethnogr. a. d. Univers. Sofia (Bulgarien), Uliza Aksakov 17. (Lowetsch 68.)

Issel, Arturo. Dr., Prof. di Geol. e incaricato de Geogr. nella R. Univ., Membro del R. Comit. Geologico. Via Gropallo 3, Genova (Italia). (Genova 42.)

Istomin, Fedor Michajlovič. Ethnogr., Nord-Rußland. St. Sov. [StRat], Činovnik osobych nopyčenij V. Kl. pri Gosud. Kontrole [Beamter f. bes. Aufträge 5. Kl. b. d. Kais. Kontrolle]. St. Petersburg, Gosudarstvennyj Kontrol.

Istrati, Constantin. Dr. în Med., Dr. în Sciințele Fiz., Prof. de Chimie la Facult. de Sciințe. Splaiul General Magheru 2, Bukarest (Rumänien). (Roman 50.)

Itschner, Hermann. Schulgeographie. Sem.-Lehrer. Weimar (Dtschl.), Belvederer Allee. (Mannheim 73.)

Ivanov, Aleksandr Aleksandrovič. StRat, Priv.-Doz. Astron. Imp. Univ., Starš. Insp. Glavn. Palaty Mér i Vésov. St. Petersburg, Zabalkansky pr. 19.

Ivanov, Dmitrij Lvovič. Pamir, Ussurigeb., Geol. D. St. Sov. [WStRat], Gornyj Inżener [Berging.], Načalnik Irkutskago Gornago Upravlenija [Chef d. Irkutsk. Bergamtes]. Irkutsk (Sibirien).

Ivanov, Dmitrij Vasilevič. Naturalist, Geol. Komitet. St. Petersburg.

Ivanov, M. A. Pomoščnik lesničago [Forstgehilfe]. Assinekaja, Terekoj oblasti (Rußland).

Ivanov, Michail Michajlovič. Gornyj Inżener. St. Petersburg, Prjadilnyj, 34, Kv. 18.

Ivanov, Vladimir Ivanovič. Dir. Čertežnago archiva (Kartenarchiv) v Minist. Justicii. Moskau (Rußl.).

Ivanovski, Aleksej Arsenievič. Ethnographie. Dr., Priv.-Doz. Geogr. u. Antropol. na Univ., Red. Russk.

Antropoličeskago Žurnala. Moskau (Rußl.), Istor. Musej. (Geb. Altai 66.)

Ivčenko, Aleksander. Prepodavatel Geografii i Geol. Realnoje učiliščе. Orenburg (Rußland). (Nëžin 74.)

Iveronov, Ivan Aleksandrovič. StRat, Prof. Geod. v Moskovsk. selsko-chosjajstvennom Inst. [Landw. Inst.]. Petrovskoje-Rasumovskoje pri Moskvë.

Ižickij, Nikolaj Lvovič. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Peterburgskaja Storona, Cerkovnaja, 25.

Izmožerov, Nikolaj Ivanovič. Observator na Magn.-meteorol. Obs. Jekaterinburg (Rußland).

Jaccard, Henri. Prof. de Géogr. à l'École commerce. 17, rue Vieux-châtel, Neuchâtel (Suisse). (Le Locle 66.)

Jaccard, Paul. Prof. d. Botanik a. d. Eidgenöss. Polytechn. Schule. Zürich (Schweiz).

Jack, Gavin Heynes. Eng. Surv. Council House, Aston Manor, Birmingham (England).

Jack, Robert Logan. LL. D., Late Govt. Geologist of Queensland. Box 160, G. P. O., Perth (W. Austr.). (Irvine, Scotland, 45.)

Jackson, C. V. V. Assist. Governm. Geologist, Geol. Surv. Off. Brisbane (Queensland).

Jackson, Clements Frederick Vivian. B.E., Assoc. M. Inst. C. E., Geolog. Surv. Office. Perth (W. Austr.).

Jackson, F. J. Central Africa. C.B., C.M.G. The Red House, Aldeburgh, Suffolk (England).

Jackson, Robert Tracy. Prof. of Geol. Harvard Univ. 9, Fayerweather St., Cambridge (Mass., U. S. A.).

Jackson, Sir H. M. Governor of Fiji Islands. Gov. House, Suva (Fiji).

Jacob. Ing. en chef au corps des mines, Dir. du Service de la carte géologique. 22, rue de Constantine, Alger (Algérie, Afrique).

Jacob, Charles. Géol. glaciaire. Agrégé des Sci. nat., Préparat. de Géol. à l'Univ. Grenoble (Isère, Fr.).

Jacobi, Arnold. Tiergeographie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Kgl. Forstakad. *Tharandt i. Sa.* (Deutschland). *(Leipzig 70.)*

Jacobi, Ernst. Kolonialw. Dr. jur., Reg.-Rat. Königsberg i. Pr., Luisenallee 36. (Culm, WPreuß., 59.)

Jacoby, Harold. Act. Dir. Columbia Univ. Observ., Prof. astron. 333 W 76th St., New York (N. Y., U. S. A.). (New York 65.)

Jaczewski, Leonard Antonovič. Chef d. Geol. Untersuchungen i. Jenissei-Geb. Gornyj Inžener, Geol. Komitet. St. Petersburg, Vass. O., 13 lin., d. 16. (Vilkov, Polen, 58.)

Jadanza, Nicodemo. Prof. di Geod. teor. nella R. Univ. Torino (Ital.). (Campolattaro, Benevento, 47.)

Jäderin, Edvard. Lektor d. Geod. u. Topogr. a. d. Techn. Hochsch. Stockholm (Schweden), Vasagatan 20. (Stockholm 52.)

Jäger, Franz. Meteorologie. Dr., Prof., Erdbebenref. f. Kärnthen. Klagenfurt (Kärnt., Österr.).

Jaeger, Jacques. Länder- u. Völkerk. Wien IV, Karlsgasse 9. (Lemberg 57.)

Jäger, Julius. Glacialgeol., Prähist. Gen.-Dir.-Rat a. D. München (Deutschland), Pettenkoferstr. 22, 2. Querbau. (Kaiserslautern, Rheinpf., 33.)

Jägerskiöld, L. A. Fil. Dr., Intend. för Göteborgs Musei, Zool. afdelning. Linnéplats. Göteborg (Sverige). (Helsingfors 67.)

Jaehnike, A. Seismologie. Kais. Bauinsp. Straßburg i. E. (Dtschl.).

Jäkel, Otto M. J. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ., Kustos d. Geol.-pal. Samml. Steglitz (Deutschland), Wrangelstr. 3. (... 63.)

Jaenicke, Herm. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Dir. Gumbinnen (Deutschland). (Kopojno 51.)

Jaer, J. de. Dir. Gén. des Mines, Prés. de la Commiss. géol. de Belg. 2, rue Latérale, Bruxelles (Belg.).

Jaggar jr., Thomas Augustus. Prof. of Geol., Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.). (Phila. 71.)

Jagić, Vatroslav. Dr., k. k. Hofrat, Prof. a. d. Univ. Wien VIII, Kochgasse 15.

Jahn, Alfr. Arabienforscher. Dr., Gymn.-Prof. Brünn (Mähren), I. Deutsch. StGymn. (Wien 75.)

Jahn, Ed. Kartograph a. d. Geol. Reichsanst. Wien III, Messenhausergasse 8.

Geol. Surv. of Canada. 235, Wilbrod St., Ottawa (Can.). (Greenhith, Kent, Engl., 58.)

Ingen, Gilbert van. Curator of Invertebr. Paleontol., Assist. in Geol., Princeton Univ. 8, Maple St., Princeton (N. J., U. S. A.). (Poughkeepsie, N. Y., 69.)

Inhelder. Dr., Prof. a. d. Lehrerbildungsanst. Rorschach (Schwz).

Iñiguez é Iñiguez, Francisco. Prof., Dir. d. Observ. Astron. y Meteorol. Madrid (España).

Innes, R. T. A. Dir. Govt. Observatory. Johannesburg (Transval, South Africa).

Inostrancev, Aleksandr Aleksandrovič. Prof. Geol. v Univ. St. Petersburg.

Ippen, Josef A. Dr., Priv.-Doz. f. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Graz (Steierm., Österr.), Merangasse 3/I.

Ippen, Theod. k. u. k. Österr.-ung. Gen.-Konsul. Skutari (Türkei).

Iradier, Manuel. Afrikaforscher. Vitoria (Spanien).

Iranseau, E. N. Biogeogr. Fellow in Bot., Univ. of Mich. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Ireland, Alleyne. Colonial Affairs. Prof. St. Botolph Club, 2, Newbury St., Boston (Mass., U.S.A.). (Manchester 71.)

Ireland, R. P. Geogr. Education. Principal of Grammar School. Gloucester (Mass., U. S. A.).

Irgens, Kristian. Zweiter Meteorolog, Norske Met. Inst. Kristiania (Norge), Uranienborgveien 9/III. (Bergen, Norge, 65.)

Irizar, Julian. Südpolarfahrer. Frog.-Kpt., Kmdt d. »Indopendencia«. Buenos Aires (Rep. Argentina). (... 64.)

Irmer, Georg. Geschichte u. Politik. Dr., Leg.-Rat, Landeshptm. a. D., Kais. deutsch. Gen.-Konsul. Corso Magenta 52, Genua (Ital.). (Dessau, Anhalt, 53.)

Irminger, Otto. Kommandör. Kjöbenhavn, Herluftrolles Gade 2. (... 36.)

Irving, *John Duer.* Assist. Geol., *U. S. Geol. Surv.*, Assist. Prof. of *Geol. Lehigh Univ.* South Bethlehem (Pa, U.S.A.). (Madison, Wis., 74.)

Irwin, Arthur J. * Deputy Director. Royal Survey Dept., Bangkok (Siam). (... 68.)

Isachsen, Gunnar Ingvald. Ridtmester, Kartograph u. Observ. 2den norske polarford med Fram. Médéa (Algerien). (Drøbak 68.)

Ischirkow, Anastas. Dr., Prof. d. Geogr. u. Ethnogr. a. d. Univers. Sofia (Bulgarien), Uliza Aksakov 17. (Lowetsch 68.)

Issel, Arturo. Dr., Prof. di Geol. e incaricato de Geogr. nella R. Univ., Membro del R. Comit. Geologico. Via Gropallo 3, Genova (Italia). (Genova 42.)

Istomin, Fedor Michajlovič. Ethnogr., Nord-Rußland. St. Sov. [StRat], Činovnik osobych nopyčenij V. Kl. pri Gosud. Kontrolé [Beamter f. bes. Aufträge 5. Kl. b. d. Kais. Kontrolle]. St. Petersburg, Gosudarstvennyj Kontrol.

Istrati, Constantin. Dr. în Med., Dr. în Sciințele Fiz., Prof. de Chimie la Facult. de Sciințe. Splaiul General Magheru 2, Bukarest (Rumänien). (Roman 50.)

Itschner, Hermann. Schulgeographie. Sem.-Lehrer. Weimar (Dtschl.), Belvederer Allee. (Mannheim 73.)

Ivanov, Aleksandr Aleksandrovič. StRat, Priv.-Doz. Astron. Imp. Univ., Starš. Insp. Glavn. Palaty Měr i Věsov. St. Petersburg, Zabalkansky pr. 19.

Ivanov, Dmitrj Lvovič. Pamir, Ussurigeb., Geol. D. St. Sov. [WStRat], Gornyj Inžener [Berging.], Načalnik Irkutskago Gornago Upravlenija [Chef d. Irkutsk. Bergamtes]. Irkutsk (Sibirien).

Ivanov, Dmitrij Vasilevič. Naturalist, Geol. Komitet. St. Petersburg.

Ivanov, M. A. Pomoščnik lěsničago [Forstgehilfe]. Assinekaja, Terekoj oblasti (Rußland).

Ivanov, Michail Michajlovič. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Prjadilnyj, 34, Kv. 18.

Ivanov, Vladimir Ivanovič. Dir. Čertežnago archiva (Kartenarchiv) v Minist. Justicii. Moskau (Rußl.).

Ivanovski, Aleksej Arsenievič. Ethnographie. Dr., Priv.-Doz. Geogr. u. Antropol. na Univ., Red. Russk.

Antropoličeskago Žurnala. Moskau (Rußl.), Istor. Musej. (Geb. Altai 66.)

Ivčenko, Aleksander. Prepodavatel Geografii i Geol. Realnoje učiliščе. Orenburg (Rußland). (Nčžin 74.)

Iveronov, Ivan Aleksandrovič. StRat, Prof. Geod. v Moskovsk. selsko-chosjajstvennom Inst. [Landw. Inst.]. Petrovskoje-Rasumovskoje pri Moskvě.

Iždickij, Nikolaj Lvovič. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Peterburgskaja Storona, Cerkovnaja, 25.

Izmožerov, Nikolaj Ivanovič. Observator na Magn.-meteorol. Obs. Jekaterinburg (Rußland).

Jaccard, Henri. Prof. de Géogr. à l'École commerce. 17, rue Vieux-châtel, Neuchâtel (Suisse). (Le Locle 66.)

Jaccard, Paul. Prof. d. Botanik a. d. Eidgenöss. Polytechn. Schule. Zürich (Schweiz).

Jack, Gavin Heynes. Eng. Surv. Council House, Aston Manor, Birmingham (England).

Jack, Robert Logan. LL. D., Late Govt. Geologist of Queensland. Box 160, G. P. O., Perth (W. Austr.). (Irvine, Scotland, 45.)

Jackson, C. V. V. Assist. Governm. Geologist, Geol. Surv. Off. Brisbane (Queensland).

Jackson, Clements Frederick Vivian. B.E., Assoc. M. Inst. C. E., Geolog. Surv. Office. Perth (W. Austr.).

Jackson, F. J. Central Africa. C.B., C.M.G. The Red House, Aldeburgh, Suffolk (England).

Jackson, Robert Tracy. Prof. of Geol. Harvard Univ. 9, Fayerweather St., Cambridge (Mass., U. S. A.).

Jackson, Sir H. M. Governor of Fiji Islands. Gov. House, Suva (Fiji).

Jacob. Ing. en chef au corps des mines, Dir. du Service de la carte géologique. 22, rue de Constantine, Alger (Algérie, Afrique).

Jacob, Charles. Géol. glaciaire. Agrégé des Sci. nat., Préparat. de Géol. à l'Univ. Grenoble (Isère, Fr.).

Jacobi, Arnold. Tiergeographie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Kgl. Forstakad. *Tharandt i. Sa.* (Deutschland). *(Leipzig 70.)*

Jacobi, Ernst. Kolonialw. Dr. jur., Reg.-Rat. Königsberg i. Pr., Luisenallee 36. (Culm, WPreuß., 59.)

Jacoby, Harold. Act. Dir. Columbia Univ. Observ., Prof. astron. 333 W 76th St., New York (N. Y., U. S. A.). (New York 65.)

Jaczewski, Leonard Antonovič. Chef d. Geol. Untersuchungen i. Jenissei-Geb. Gornyj Inžener, Geol. Komitet. St. Petersburg, Vass. O., 13 lin., d. 16. (Vilkov, Polen, 58.)

Jadanza, Nicodemo. Prof. di Geod. teor. nella R. Univ. Torino (Ital.). (Campolattaro, Benevento, 47.)

Jäderin, Edvard. Lektor d. Geod. u. Topogr. a. d. Techn. Hochsch. Stockholm (Schweden), Vasagatan 20. (Stockholm 52.)

Jäger, Franz. Meteorologie. Dr., Prof., Erdbebenref. f. Kärnthen. Klagenfurt (Kärnt., Österr.).

Jaeger, Jacques. Länder- u. Völkerk. Wien IV, Karlsgasse 9. (Lemberg 57.)

Jäger, Julius. Glacialgeol., Prähist. Gen.-Dir.-Rat a. D. München (Deutschland), Pettenkoferstr. 22, 2. Querbau. (Kaiserslautern, Rheinpf., 33.)

Jägerskiöld, L. A. Fil. Dr., Intend. för Göteborgs Musei, Zool. afdelning. Linnéplats. Göteborg (Sverige). (Helsingfors 67.)

Jaehnike, A. Seismologie. Kais. Bauinsp. Straßburg i. E. (Dtschl.).

Jäkel, Otto M. J. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ., Kustos d. Geol.-pal. Samml. Steglitz (Deutschland), Wrangelstr. 3. (... 63.)

Jaenicke, Herm. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Dir. Gumbinnen (Deutschland). (Kopojno 51.)

Jaer, J. de. Dir. Gén. des Mines, Prés. de la Commiss. géol. de Belg. 2, rue Latérale, Bruxelles (Belg.).

Jaggar jr., Thomas Augustus. Prof. of Geol., Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.). (Phila. 71.)

Jagić, Vatroslav. Dr., k. k. Hofrat, Prof. a. d. Univ. Wien VIII, Kochgasse 15.

Jahn, Alfr. Arabienforscher. Dr., Gymn.-Prof. Brünn (Mähren), I. Deutsch. StGymn. (Wien 75.)

Jahn, Ed. Kartograph a. d. Geol. Reichsanst. Wien III, Messenhausergasse 8.

Geol. Surv. of Canada. 235, Wilbrod St., Ottawa (Can.). (Greenhith, Kent, Engl., 58.)

Ingen, Gilbert van. Curator of Invertebr. Paleontol., Assist. in Geol., Princeton Univ. 8, Maple St., Princeton (N. J., U. S. A.). (Poughkeepsie, N. Y., 69.)

Inhelder. Dr., Prof. a. d. Lehrerbildungsanst. Rorschach (Schwz).

Iñiguez é Iñiguez, Francisco. Prof., Dir. d. Observ. Astron. y Meteorol. Madrid (España).

Innes, R. T. A. Dir. Govt. Observatory. Johannesburg (Transval, South Africa).

Inostrancev, Aleksandr Aleksandrovič. Prof. Geol. v Univ. St. Petersburg.

Ippen, Josef A. Dr., Priv.-Doz. f. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Graz (Steierm., Österr.), Merangasse 3/I.

Ippen, Theod. k. u. k. Österr.-ung. Gen.-Konsul. Skutari (Türkei).

Iradier, Manuel. Afrikaforscher. Vitoria (Spanien).

Iranseau, E. N. Biogeogr. Fellow in Bot., Univ. of Mich. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Ireland, Alleyne. Colonial Affairs. Prof. St. Botolph Club, 2, Newbury St., Boston (Mass., U.S.A.). (Manchester 71.)

Ireland, R. P. Geogr. Education. Principal of Grammar School. Gloucester (Mass., U. S. A.).

Irgens, Kristian. Zweiter Meteorolog, Norske Met. Inst. Kristiania (Norge), Uranienborgveien 9/III. (Bergen, Norge, 65.)

Irizar, Julian. Südpolarfahrer. Freg.-Kpt., Kmdt d. »Independencia«. Buenos Aires (Rep. Argentina). (... 64.)

Irmer, Georg. Geschichte u. Politik. Dr., Leg.-Rat, Landeshptm. a. D., Kais. deutsch. Gen.-Konsul. Corso Magenta 52, Genua (Ital.). (Dessau, Anhalt, 53.)

Irminger, Otto. Kommandör. Kjöbenhavn, Herluftrolles Gade 2. (... 36.)

***Irving,** John Duer.* Assist. Geol., *U. S. Geol. Surv.,* Assist. Prof. of *Geol. Lehigh Univ.* South Bethlehem *(Pa, U.S.A.).* (Madison, Wis., 74.)

Irwin, Arthur J. Deputy Director. Royal Survey Dept., Bangkok (Siam). (... 68.)

Isachsen, Gunnar Ingvald. Ridtmester, Kartograph u. Observ. 2den norske polarford med Fram. Médéa (Algerien). (Drøbak 68.)

Ischirkow, Anastas. Dr., Prof. d. Geogr. u. Ethnogr. a. d. Univers. Sofia (Bulgarien), Uliza Aksakov 17. (Lowetsch 68.)

Issel, Arturo. Dr., Prof. di Geol. e incaricato de Geogr. nella R. Univ., Membro del R. Comit. Geologico. Via Gropallo 3, Genova (Italia). (Genova 42.)

Istomin, Fedor Michajlovič. Ethnogr., Nord-Rußland. St. Sov. [StRat], Činovnik osobych nopyćenij V. Kl. pri Gosud. Kontrolé [Beamter f. bes. Aufträge 5. Kl. b. d. Kais. Kontrolle]. St. Petersburg, Gosudarstvennyj Kontrol.

Istrati, Constantin. Dr. în Med., Dr. în Sciințele Fiz., Prof. de Chimie la Facult. de Sciințe. Splaiul General Magheru 2, Bukarest (Rumänien). (Roman 50.)

Itschner, Hermann. Schulgeographie. Sem.-Lehrer. Weimar (Dtschl.), Belvederer Allee. (Mannheim 73.)

Ivanov, Aleksandr Aleksandrovič. StRat, Priv.-Doz. Astron. Imp. Univ., Starś. Insp. Glavn. Palaty Měr i Věsov. St. Petersburg, Zabalkansky pr. 19.

Ivanov, Dmitrj Lvovič. Pamir, Ussurigeb., Geol. D. St. Sov. [WStRat], Gornyj Inžener [Berging.], Načalnik Irkutskago Gornago Upravlenija [Chef d. Irkutsk. Bergamtes]. Irkutsk (Sibirien).

Ivanov, Dmitrij Vasilevič. Naturalist, Geol. Komitet. St. Petersburg.

Ivanov, M. A. Pomoščnik lěsničago [Forstgehilfe]. Assinekaja, Terekoj oblasti (Rußland).

Ivanov, Michail Michajlovič. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Prjadilnyj, 34, Kv. 18.

Ivanov, Vladimir Ivanovič. Dir. Čertežnago archiva (Kartenarchiv) v Minist. Justicii. Moskau (Rußl.).

Ivanovski, Aleksej Arsenievič. Ethnographie. Dr., Priv.-Doc. Geogr. i Antropol. na Univ., Red. Russk.

AntropoličeskagoŽurnala. Moskau (Rußl.), Istor. Musej. (Geb. Altai 66.)

Ivčenko, Aleksander. Prepodavatel Geografii i Geol. Realnoje učiliščе. Orenburg (Rußland). (Nižin 74.)

Iveronov, Ivan Aleksandrovič. StRat, Prof. Geod. v Moskovsk. selsko-chosjajstvennom Inst. [Landw. Inst.]. Petrovskoje-Rasumovskoje pri Moskvé.

Izickij, Nikolaj Lvovič. Gornyj Inžener. St. Petersburg, Peterburgskaja Storona, Cerkovnaja, 25.

Izmožerov, Nikolaj Ivanovič. Observator na Magn.-meteorol. Obs. Jekaterinburg (Rußland).

Jaccard, Henri. Prof. de Géogr. à l'École commerce. 17, rue Vieux-châtel, Neuchâtel (Suisse). (Le Locle 66.)

Jaccard, Paul. Prof. d. Botanik a. d. Eidgenöss. Polytechn. Schule. Zürich (Schweiz).

Jack, Gavin Heynes. Eng. Surv. Council House, Aston Manor, Birmingham (England).

Jack, Robert Logan. LL. D., Late Govt. Geologist of Queensland. Box 160, G. P. O., Perth (W. Austr.). (Irvine, Scotland, 45.)

Jackson, C. V. V. Assist. Governm. Geologist, Geol. Surv. Off. Brisbane (Queensland).

Jackson, Clements Frederick Vivian. B.E., Assoc. M. Inst. C. E., Geolog. Surv. Office. Perth (W. Austr.).

Jackson, F. J. Central Africa. C.B., C.M.G. The Red House, Aldeburgh, Suffolk (England).

Jackson, Robert Tracy. Prof. of Geol. Harvard Univ. 9, Fayerweather St., Cambridge (Mass., U. S. A.).

Jackson, Sir H. M. Governor of Fiji Islands. Gov. House, Suva (Fiji).

Jacob. Ing. en chef au corps des mines, Dir. du Service de la carte géologique. 22, rue de Constantine, Alger (Algérie, Afrique).

Jacob, Charles. Géol. glaciaire. Agrégé des Sci. nat., Préparat. de Géol. à l'Univ. Grenoble (Isère, Fr.).

Jacobi, Arnold. Tiergeographie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Kgl. Forstakad. *Tharandt i. Sa.* (Deutschland). *(Leipzig 70.)*

Jacobi, Ernst. Kolonialw. Dr. jur., Reg.-Rat. Königsberg i. Pr., Luisenallee 36. (Culm, WPreuß., 59.)

Jacoby, Harold. Act. Dir. Columbia Univ. Observ., Prof. astron. 333 W 76th St., New York (N. Y., U. S. A.). (New York 65.)

Jaczewski, Leonard Antonovič. Chef d. Geol. Untersuchungen i. Jenissei-Geb. Gornyj Inžener, Geol. Komitet. St. Petersburg, Vass. O., 13 lin., d. 16. (Vilkov, Polen, 58.)

Jadanza, Nicodemo. Prof. di Geod. teor. nella R. Univ. Torino (Ital.). (Campolattaro, Benevento, 47.)

Jäderin, Edvard. Lektor d. Geod. u. Topogr. a. d. Techn. Hochsch. Stockholm (Schweden), Vasagatan 20. (Stockholm 52.)

Jäger, Franz. Meteorologie. Dr., Prof., Erdbebenref. f. Kärnthen. Klagenfurt (Kärnt., Österr.).

Jaeger, Jacques. Länder- u. Völkerk. Wien IV, Karlsgasse 9. (Lemberg 57.)

Jäger, Julius. Glacialgeol., Prähist. Gen.-Dir.-Rat a. D. München (Deutschland), Pettenkoferstr. 22, 2. Querbau. (Kaiserslautern, Rheinpf., 33.)

Jägerskiöld, L. A. Fil. Dr., Intend. för Göteborgs Musei, Zool. afdelning. Linnéplats. Göteborg (Sverige). (Helsingfors 67.)

Jaehnike, A. Seismologie. Kais. Bauinsp. Straßburg i. E. (Dtschl.).

Jäkel, Otto M. J. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ., Kustos d. Geol.-pal. Samml. Steglitz (Deutschland), Wrangelstr. 3. (... 63.)

Jaenicke, Herm. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Dir. Gumbinnen (Deutschland). (Kopojuo 51.)

Jaer, J. de. Dir. Gén. des Mines, Prés. de la Commiss. géol. de Belg. 2, rue Latérale, Bruxelles (Belg.).

Jaggar jr., Thomas Augustus. Prof. of Geol., Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.). (Phila. 71.)

Jagić, Vatroslav. Dr., k. k. Hofrat, Prof. a. d. Univ. Wien VIII, Kochgasse 15.

Jahn, Alfr. Arabienforscher. Dr., Gymn.-Prof. Brünn (Mähren), I. Deutsch. StGymn. (Wien 75.)

Jahn, Ed. Kartograph a. d. Geol. Reichsanst. Wien III, Messenhausergasse 8.

Jahn, Jaroslav J. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Čech. techn. Hochsch. Brünn (Mähr.). (Pardubitz, Böhm., 65.)
Jakovlev, Nic. N. Prof. Pal. v Gorn. Inst. (Berginst.) Imperatr. Ekateriny II. St. Petersburg. (Kasan 70.)
Jalabert, Louis. Géogr. class. de l'Orient. Prof. à la Fac. orient, Univ. St. Joseph. Beyrouth (Syrie).
Jalhay, Henry. Consul Gén. de la Républ. de Honduras, Consul de Colombie. 240bis, ave d'Anderghem, Bruxelles (Belgique).
James, Georges Wharton. Ethnologist, Explorer. Pasadena (Cal.) and 171, Broadway, New York (N. Y., U. S. A.). (Gainsborough, Engl., 58.)
Jamieson, Thomas F. Geology. Ellon, Aberdeenshire (England).
Janensch, Werner. Dr., Assist. a. Geol.-paläontol. Inst. u. Mus. d. Univ. Berlin N 4, Invalidenstr. 43. (Herzberg, Schwarze Elster, 78.)
Janet, Charles. Dr., Ing. des Arts et Manufact. Villa des Roses, par Beauvais (Oise, France).
Janet, Léon-Augustin. Ing. en chef au Corps des Mines. 87, boulev. Saint-Michel, Paris V.
Janiševskij, Dmitrij Erast. Pr.-Doc. Botan. na Univ. Kazan (Rußl.), Botan. Sad.
Janiševskij, Michail Erastovič. Prof. Pal. Technol. Inst. Boulvarnaja, Tomsk (Russ. Asien). (Kazan 71.)
Janke, Arthur. Milit., Gesch., Geogr. Oberst z. D. Berlin W 30, Martin-Lutherstr. 3. (Bublitz 43.)
Jannasch, Robert. Dr. phil. et jur., Prof., Bankdir., Herausg. d. »Export«, Vors. d. Zentralvereins f. Handelsgeographie. Berlin W 62, Lutherstr. 5. (Coethen 45.)
Jannettaz, Paul. Ing. Cons. des Mines, Prof. de Géol. à l'École Spéciale d'Architecture. 68, rue Claude-Bernard, Paris V. (Paris ..)
Janse, J. M. Pflanzongeographie. Dr., Hoogleeraar a. d. Univ. Leiden (Holl.), Zoeterwoudsche singel 81.
Jansen, Hubert. Linguistik. Dr., Redakteur. Deutsch-Wilmersdorf b. Berlin, Hildegardstr. 19A/I. (Griethausen b. Kleve 54.)
Janssen, *Camille. Explorat. Gouv.-Gén. Hon. de l'État* Indép. du Congo, Secr. Gén. de l'Inst. Colon. Internat. 36, rue Veydt, Bruxelles (Belgique).
Janssen, Pierre-Jules-Cesar. Membre du Bur. des Longit., Dir. de l'Observ. d'Astron. phys. de Meudon (Seine-et-Oise, France). (Paris 24.)
Janssens, Eduard. Secr. Gén. Soc. R. de Géogr. 12, rue des Récollets, Anvers (Belgique).
Jansson, Anders Martin. Meteorol. Dr., Assist., Meteorol. Centralanst. Stockholm (Schweden). Adolf-Fredriktor. 4. (Eskilstuna 68.)
Jantzen s. Willaume-Jantzen.
Jaquet, John Bockley. Geol., Geol. Surv. Sydney (N. S. W., Austr.).
Jardin, Fernand de. Prés. Soc. R. de Géogr. 12, rue de la Province, Anvers (Belgique).
Jarilov, Arsenij Arsenievič. Pedologie. Mag. d. Agron. Jurjev (Dorpat), Kastanienstr. 11a. (Minussinsk 68.)
Jarnac, Adrien de. Secr. Gén. du Club Alpin Français. 38, rue du Luxembourg, Paris VI.
Jasper, J. E. Ned. Ind. Bat. Genootsch. v. Kunst en Wetensch. Batavia (Ned. Ind.).
Jastrow, Morris Jr. Hist. of Religions. Prof. Semit. Languages Univ. of Pa. 248 S 23a St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (In Europe 61.)
Jauker, Otto. Schulgeographie. Dr., Prof. a. k. k. 2. Staatsgymn. Laibach (Krain, Österr.), Wienerstraße 19. (Graz 76.)
Javorovskij, E. Geolog v Geol. Komit. 25, Cerkovn. ul., St. Petersburg.
Javorovskij, Petr Kazimirovič. Gornyj Inžener, Načaln. Amursko-Primorskoj Geologičeskoj Partii. St. Petersburg. Peterburgskaja Storona, Cerkovnaja ul., 25, Kv. 12.
Javorskij, Ivan Lavrovič. Antropol., Etnogr., Dr. med. StRat, Prof. v Imp. Novoross. Univ. Odessa (Rußl.), Kanatnaja ul. 82, cobstv. d. (Nižnij-Novgorod 53.)
Jedlna, Leopold Ritter v. Weltreisen, Hydrogr. k. u. k. Kontre-Adm. Wien I, Schwarzenbergpl. 4.
Jefferson, Mark S. W. Prof. of Geogr., State Normal School, 14 Normal St. Ypsilanti (Mich., U. S. A.). (Boston, Mass., 63.)

Jegerlehner, Johann. Meteorologie, Geschichte. Dr., Gymn.-Lehrer. Bern (Schweiz), Hallerstraße.

Jegorov, J. A. Adj. Nikolajevsk. Glavn. Fizič. Observ. St. Petersburg.

Jehlin, J. Assist. a. d. Kgl. bayer. Meteorol. Zentralanst. München (Deutschland), Theresienstr. 71/II.

Jehu, Thomas John. M.A., M.D., Lecturer in Geol., St. Johns Coll., Cambridge (England).

Jelić, Luka. Hist. Geogr. Dr., Prof. d. theol. Fak. Zara (Dalmatien).

Jenkner, Hans. Dr., Prof. Berlin W 30, Neue Winterfeldtstr. 12. (Dornfeld, Öst., 45.)

Jenks, Albert Ernest. Chief Ethnol. Surv. for the Phil. Isl. 8, Calle Podie Faura Manila (P. I.). (Jonia, Mich., 69.)

Jenks, Jeremiah Whipple. A.M., Ph.D., LL.D., Prof. Polit. Econom. and Politics, Cornell Univ. 220, South Av., Ithaca (N. Y., U. S. A.). (St. Clair, Mich., 56.)

Jenny, Fridolin. Geologie. Dr., Reallehrer. Basel (Schweiz), Holbeinstraße 94. (... 62.)

Jensen, B. Schlesw.-Holst., Schriftsteller. Kiel (Deutschl.), Muhliusstraße 55 I.

Jensen, Christian Albert Theodor. Dr., Assist. a. Physik. Staatslabor. Hamburg (Dtschl.), Eimsbüttel. (Neumünster, Holst., 67.)

Jensen, Christ. Heimatkunde. Lehrer. Schleswig (Deutschl.), Gottorpstraße 6 B. (Marienkoog 57.)

Jensen, J. Arnold D. Grönland. Kommandör (Kpt. z. See a. D.), Dir. d. Navigat.-Unterr. Kopenhagen (Dänemark), Willemoesgade 58. (Flensburg 49.)

Jensen, Peter. Assyriolog. Kosmol. d. Babylonier, Prof. a. d. Univ. Marburg i. H. (Deutschl.), Frankfurterstr. (Bordeaux 61.)

Jensson, Björn. Astron. College of Iceland. Reykjavik (Island).

Jentsch, Hugo. Vorgesch. Dr., Prof. a. Gymn. Guben (Dtschl.). (... 40.)

Jentzsch, Alfred. Dr., Prof., Kgl. Landesgeolog, Adjunkt d. Kaiserl. *Leopold.-Akad. Berlin* W 50, Eislebenerstr. 14. (Dresden 50.)

Jerosch, Frl. Marie. Geologie. Dr. Zürich V (Schweiz), Zürichbergstr. 45.

Jeroschefski. Jakutenforscher. Kais. russ. Geogr. Gesellsch. Černiševsk. plošč. 2, St. Petersburg.

Jerrmann, Ludwig. Geogr. Reisen, Ethnol. Kpt. Hamburg (Dtschl.), Erlenkamp 3. (Mannheim 38.)

Jervis, Guglielmo. P., Cav. Geologia e Mineral. Via Principe Tommaso 30, Torino (Italia).

Jessen, A. H. Grönland. Glacial-Geol. Dr., Staatsgeolog. Østervoldgade 7, Kopenhagen (Dänem.). (Kopenhagen 68.)

Jesup, Morris K. Pres. of the Americ. Mus. of Natural History. Pres. Peary Arctic Club. 77th St. 8th Ave, New York (N. Y., U. S. A.).

Jevdokimov, Nikolaj Nikolajevič. Pr.-Doz. i Astron. nabljudatel na Universit. Observatorii. Charkov (Rußl.), Univ.-Observ. (Charkow 68.)

Jevons, Herbert Stanley. B.A., Doc. in Geol. at the Univ. Sydney (N. S. W., Australia).

Jickeli, Karl Fr. Tiergeogr., Rotes Meer. Dr., Großhändler. Hermannstadt (Siebenbürgen).

Jihel, col., s. J. Louis Brunet.

Jimbō, Kotora. Prof. d. Geol., Pal. u. Min. a. d. Univ. Tokyo (Japan).

Jimenes, Eusebio. Comandte de Ing. Lista 20, Madrid.

Joalland, Paul-J. Explorat. Capit. d'art. coloniale. 25, rue de l'Univ., Paris VII et 3, rue de la Cole-Ory, Lorient. (La Basse Terre, Gouadeloupe 70.)

Joanin, Albert. Editeur de cartes géogr. 24, rue de Condé, Paris.

Joanne, Paul. Publiciste géograph. 1, rue Gay-Lussac, Paris. (Paris 47.)

Jobst, Dionys. Allgem. Geogr. Gymn.-Lehrer a. Realgymn. Augsburg (Deutschland), Stadtjägerstraße 2. (Fronberg 72.)

Jobst von Ruprecht. Hptm., Leiter d. 4. Mapp.-Abt., Mil.-geogr. Inst. Wien.

Jörgens, Karl. OLehrer. Insterburg (Deutschl.), Wilhelmstr. 18. (Borishof, Reg.-Bez. Gumbinnen, 55.)

Johann Albrecht Herzog zu Mecklenburg s. Mecklenburg.

Johannel. Prof. de Météorol., Géol.

et Min. à l'École Nation. d'Agric. Rennes (Ille-et-Vilaine, France).

Johansen, A. C. Dr., Ichthylog, Kommiss. f. Havenundersög. Kopenhagen, Landskronagade.

Johansen, Fred. Hjalmar. Polarforsch. Kapt. Tromsö (Norge). (Skien 67.)

Johansson, C. J. Geolog a. Sveriges Geol. Undersökning. Stockholm.

Johansson, Karl. System. Botan. med. växtgeogr. Adjunkt. Visby (Gotl., Sverige), Tranhusgatan 39. (Småland 56.)

John, Alois. Volkskunde. Herausg. v. »Unser Egerland«. Eger (Böhmen), Bahnhofstr. 25. (Oberlohma 60.)

Johns, Percy. Geologist Geol. Surv. Capetown (South Africa).

Johnsen, Arrien. Dr., Pr.-Doz. f. Geol. u. Min. Königsberg i. Pr. (Deutschland).

Johnson, B. L. Geol. Journal Club. Boston (Mass., U. S. A.).

Johnson, Douglas Wilson. Ph.D., B.Sc., Instruct. in Geol., Mass. Inst. of Technol. 6, Follen St., Back Bay, Boston (Mass., U. S. A.). (Parkersburg, WestVa, 78.)

Johnson, Emory Richard. Econ. Geogr. M.L., Ph.D., Prof. of Transportation and Commerce Univ. of Pa. 516 S 44th St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (..., Wis., 64.)

Johnson, Willard Drake. Glacial Geol. Hydrographer U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (New York 59.)

Johnston, Dunion A. R. E., C. B., Colonel, Dir. of Ordnance Survey. Southampton (England).

Johnston, James. Jamaica. Ph.D., M.D. Brown's Town (Jamaica).

Johnston, James Brown. Place Names of Scotl. M.A., B.D., Minister of St. Andrews Church. Falkirk (Scotland). (Edinburgh 62.)

Johnston, Rob. Mackenzie. Registr. Gen. De Wett St., Hobart (Tasmania). (Connage, Scotl., 44.)

Johnston, Sir Harry H. African expl. 27, Chester terrace, Regent's Park, London NW.

Johnston, *Thos. Nicol.* Zoologist. *Corstophine House, Midlothian (Scotland).*

Johnston-Lavis, Henry James. Vulcanology, Mineral. and allied sci. M.D., Prof. of Vulcanol., R. Univ. of Naples. Summer: Villa Minima, Vittel (Vosges, France); Winter: Villa Lavis, Beaulieu (Alpes-Maritimes, France). (London 56.)

Johnston-Lavis, H. J. Volcanoes. Dr. med., Prof. Harrogate (Engl.).

Johow, Friedrich. Pflanzengeographie. Dr., Prof. en el Inst. Pedagógico. Santiago de Chile, casilla 973. (Kolmar i. P. 59.)

Joleaud. Géologie. Sous-Intend. Militaire. Avignon (Vaucluse, France).

Joly, Henry. Lic. ès Sci., Préparat. de Géol. à l'Univ. 8, rue des Etats, Nancy (Meurthe-et-Moselle, Fr.).

Joly, John. D.Sc., Prof. of Geol. and Min. in the Univ. 12, Northbrook Road, Dublin (Ireland).

Jonckenheere, A. Astronome. Mustapha Supérieur, villa Prince, chemin des Alouettes, Alger (Alg.).

Jones, Edward D. Junior. Prof. of Commerce and Industry in the Univ., Assoc. Editor of »Journ. of Geogr.«. 604, S. Thayer St., Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Jonesville, Wis., 70.)

Jones, Ernest Lloyd. Geology. M.D. Corpus Buildings, Cambridge (England).

Jones, Henry M. Siam. Capt. c/o.: Messrs Bickers and Son. 1, Leicester square, London WC.

Jones, Thomas Rupert. Geologist. 17, Parson's Green, Fulham, London SW.

Jonker, Hagens Garreld. Dr., Assist. a. h. Min.-Geol.-Inst. Groningen (Niederland), H. W. Mesdagstraat 2. (Veendam 75.)

Jonquières, Jean-Philippe-Ernest de. VAdm. 2, avenue Bugeaud, Paris.

Jonsson, Björn B. Island. Rev. Minneota (Minn., U. S. A.). (Iceland 70.)

Jonsson, Finnur. Prof. f. nordische Altertumskde. Kopenhagen.

Jonsson, Pall. Island. Akureyri (Island).

Jordan, H. Palaeontologie. Wiss. Hilfsarb., Mus. f. Natur-, Völker- u. Handelskde. Bremen (Dtschl.).

Jordan, Henry Reys. Geology. The Knoll, Clytha Park, Newport, (Monmouthshire, England).

Jordan, Paul. Ing. au Corps des Mines. 48, rue de Varennes, Paris VII.

Joret, Charles. Géogr. bot. Mbre de l'Inst., Prof. hon. à la Faculté des Lettres. 64, rue Madame, Paris VI. (Formiguy, Calvados, 29.)

Jorissen, Edward. Topographer. Post Office Box 55, Johannesburg (Transvaal).

Jouannin, André. Fondateur et Secr.-gén. du Comité de l'Asie franç. Villa Montmorency, rue Poussin, Paris XVI. (Paris 63.)

Joubin. Océanogr. Prof. au Museum d'Hist. Nat., Paris.

Joukowsky, Etienne. Assist. au Mus. d'Hist. Nat. 116, rue de Carouge, Genève (Suisse). (Genève 69.)

Jovanović, Boj. Dir. de la Statist. d'État. Belgrad (Serbien).

Joyes, John Warren. Capt. Ordnance Dept., U. S. A. Washington D.C., z. Zt. Düsseldorf (Deutschland), Arnoldstr. 20. (Waterloo, N. Y., 70.)

Juanola, Joaquin. Rev. P., Superior de la Mision Catol. Plaza de España, Santa Isabel (Fernando Poo, Westafrika). (Pueblo Mayá, Esp., 53.)

Judd, John Wesley. C. B., LL. D., Prof. of Geol. in, and Dean of the R. College of Sci. South Kensington, London SW, and 22 Cumberland Road, Kew (England).

Judenne, Léon. Dir. d' Industries minérales. 17, boulev. de l'Assaut, Beauvais (Oise, Fr.). (Beauvais 79.)

Judva, Gerlach. Australien. Prämonstrat. d. Stiftes. Schlägl (OÖst.).

Jüdt. Meteorologie. Dr., Prof. Ansbach (Bayern, Deutschland).

Jüdt, Fr. Meteorology. Missionar. Hoachanas (Namaqualand).

Jüttner, Jos. M. Amerika. Dr., Gymn.-Prof. Wiener Neustadt (Öst.), Bräunlichstraße 19.

Jugue, J. Capitaine, Red. du »Bull. de la Soc. de Géogr. d'Alger«. 1, rue Mahon, Alger (Afrique).

Jukes-Browne, Alfred John. B. A., Geologist. Floriston, Cleveland Road, Torquay (England). (near Wolverhampton 51.)

Julien, Alexis Anastay. Ph. D., Curat., Dept. of *Geology, Columbia* College. *506 W, 124th St.,* New York (U. S. A.). (New York 40.)

Julien, Émile-Pierre-François. Expl. à la Rég. du Tchad. Capit. au 16e régt. d'inf. Saint-Étien (Loire, France).

Julius, W. H. Prof. d. Physik, Met. u. physik. Geogr. a. d. Univ. Utrecht (Niederl.), Wittevrouwensingel 18. (Zutphen 60.)

Jumelle, Henri. Géographie botan. Prof.-adjoint à la Faculté des Sci. Marseille (Bchs-du-Rhône, Fr.).

Jumpertz, Max. Dr., Oberlehrer u. Doz. f. Kolonialkunde a. d. Humboldt-Akad. Gr.-Lichterfelde (Dtschl.), Holbeinstr. 38a. (... 66.)

Jung, Emil. Reisebilder. Dr. jur., em. k. k. Notar. Wien VIII, Laudongasse 3. (Mühlau 61.)

Jung, Gustav. Dir. Neuhütte b. Straßebersbach (Nassau, Dtschl.).

Jung, Rudolf. OLehrer a. Helmholtz-Realgymn. Schöneberg b. Berlin (Deutschland). (... 64.)

Junker, Henry S. Publisher in Geogr., Commerc. maps and atlas. 4459, Berkeley ave and Michigan boulev., Chicago (Ill., U. S. A.).

Juraschek, Franz v. Statistik. Dr. jur. et phil., Hofrat, o. Prof. a. d. Univ., Sekr. d. k. k. statist. Zentralkomm., Herausg. v. Hübners Statist. Tab. Wien I, Kärntnerstr. 55. (Arad i. Ungarn 49.)

Juritsch, G. Schulgeogr. Schuldir. Deutsche Realsch., Pilsen (Böhmen). (Wien, NÖsterr., 51.)

Juroszek, Leopold. Namenkunde. Lehrer a. d. k. k. Staats-Realschule. Wien II, Rembrandstr. 1. (Wien 79.)

Juškin, E. M. Gornyj Inžen. Geologič. Komiteta. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 15. lin., d. 4.

Just, E. Geologie. Lehrer. Zellerfeld (Deutschland).

Juynboll, H. H. Ind. Archip. Dr., Konservator a. Rijks Ethnogr. Mus. Leiden (Niederl.), Witte Singel 24.

Kaden, Woldemar. Länder- und Völkerkde. Prof. Neapel (Ital.), Salita Petrajo 5. (Dresden 38.)

Käser, Karl. Ethnographie. Vorst. d. Missions-Mus. Basel (Schweiz), Missionstr. 21. (Münchingen, Wü., 54.)

Kästner, Max. Geologie. Sem.-OLehr. Frankenberg (Sa., Deutschl.)

Kafka, Josef. Adjunkt d. Geol.-pal. Abt. d. Mus. d. Königr. Böhmen. Prag (Böhm.), Wenzelspl. u. Kgl. Weinberge, Perungasse 15. (Rokitzau, Böhmen, 58.)

Kahle, Bernhard. Deutschtum, skandinav. Philologie. Prof. Heidelberg (Dtschl.), Neuenh. Brückenstraße 16. (Berlin 61.)

Kahle, Paul. Geodäsie. Stadtgeometer. Braunschweig (Dtschl.), Maschstr. 18 (Rathaus). (Lichtenau, S.-Weimar.)

Kaigorodow, Dm. Nikof. Prof. d. Pflanzengeogr. am Forstinst. St. Petersburg.

Kaindl, Raimund Friedr. Geschichte, Ethnographie u. Volkskunde. Dr., Prof. a. d. Univ. Czernowitz (Bukowina, Österr.), Neue Weltgasse, Villa Milla. (Czernowitz 66.)

Kaiser, Erich. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Gießen (Dtschl.), Gutenbergstraße 30. (Essen 71.)

Kaiser, G. Prof. de Géogr. commerc. et industr. à l'Univ. Liège (Belg.).

Kaisin, F. Prof. de Géogr. phys., Min. et Géol. à l'Univ. 10, place de l'Université, Liège (Belgique).

Kalecsinsky, Alex. v. Seismologie. Chef-Chemiker d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest VII, Stefániaút. 14. (S. A. Ujhely, Ung., 57.)

Kalizkij, Kazimir Petrović. Gornyj Inžen., Geol. Sotrudnik pri Geol. Komit. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 12. lin., 25. (St. Petersburg 73.)

Kalkowsky, L. Ernst. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch., Dir. d. Kgl. Min.-geol. Mus. Dresden-A. (Dtschl.), Franklinstr. 32.

Kalmár, Alex. Ritter v. Landesvermessung. k. u. k. VAdm. i. P. Wien XIII, Lainzerstr. 72. (Ödenburg [Sopron], Ung., 38.)

Kalvoda. Prof. d. Geogn. a. Kgl. bay. Lyceum. Rogonsburg (Dtschl.),

Kaminskij, Anton Antonović. Meteorolog. Fizik pri Glavnoj fizićesk. Observatorii. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 15. lin. 8, kv. 8.

Kampffmeyer, Georg. Marokko, Arab. *Sprache. Dr., Pr.-Doz. d. semit. Sprachen a. d. Univ.* Halle *a. S. (Deutschland),* Advokatenweg. *(Berlin 64.)*

Kan, Cornelius Marius. Dr., Prof. d. Erdkde a. d. Univ. Amsterdam (Niederl.), Linnaeusstraat 8. (Groningen 37.)

Kanazawa, S. Bung. Hak. Univ. Tokyo (Japan).

Kandt, Richard. Ostafrikaforscher. Dr., Berlin W, Französ. Str. 62.

Kannengießer, Georg August. Afrika. Major a. D. Potsdam (Deutschl.), Bismarckstr. 6. (Osterholz, Hann., 42.)

Kapff, Ernst. Kolonialpädagogik. Dr., Rektor d. D. Nationalsch. Wertheim a. M. (Dtschl.). (St. Gallen 63.)

Kapff, Paul. Heimatkunde. Dr., Rektor. Stuttgart (Deutschl.), Rotebühlstr. 40 C. (Dettingen a. E. 54.)

Kapteyn, J. C. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. Groningen (Niederl.), Verlengde Heerestraat 113a.

Karabacek, Josef Ritter v. Orientalist. Dr., k. u. k. Hofrat u. Dir. d. k. k. Hofbibliothek. Wien.

Karakaš, Nikolaj Ivanovič. Dr., Pr.-Doc. Geol. i Mineral. Univ. i Gornago Instit. St. Petersburg, V. O., Malyj pr. 14. (Simferopol, Krym, 62.)

Karell, Ludwig. Dr., Schriftsteller. Wien IV/1, Schleifmühlgasse 13.

Karlinski, Franz. Dr., Prof. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. Krakau (Galizien, Österreich).

Karnahl, Walter. Kartograph. Leipzig (Deutschl.), Frommannstr. 15. (Leipzig 72.)

Karpinskij, Aleksander Petrovič. GRat, Gornyj Inžener, Akademik Imp. Akad. Nauk, Člen Gornago Sověta. St. Petersburg, V. O., 7. lin., 2.

Karr s. Seton Karr.

Karski, Karsten G. Pflanzengeogr. Dr., Prof. Bonn (Deutschland).

Karsten, George H. H. Pflanzengeogr. Dr., Prof. d. Botan. a. d. Univ. Bonn (Deutschland), Arndtsr. 20. (Rostock i. M. 63.)

Karstmann, Carl. Island. Kanslirådet. Sibyllegatan 43 u. 45, Stockholm (Schweden).

Karsunke, Georg. Topograph b. Kais. Gouv. v. Deutsch-Südwestafrika. Windhuk (Deutsch-Südwestafr.). (Dresden 75.)

Karutz, R. Ethnologie. Dr., Kons. a. Mus. Lübeck (Dtschl.), am Dom.

Karvázy, Sigmund v. Ung. Reichsanst. f. Met. u. Erdmagn. Budapest.

Kassner, Carl. Dr., Prof., ständ. Mitarb. a. Kgl. preuß. Meteorol. Inst., Pr.-Doz. f. Meteorol. a. d. Techn. Hochsch. Berlin SW 48, Wilhelmstr. 10. (Berlin 64.)

Kasson, John Adam. Diplomatist, Author. LL. D., Pres. Columb. Hist. Soc. 1726 I Street N. W., Washington D. C. (U. S. A.). (Vermont 22.)

Kastner, Karl. Prof. a. d. k. k. Staats-Realsch. Salzburg (Öst.). (Glurns, Tirol, 47.)

Katanov, Nikolaj Fedorovič. Türk. Sprachen. Prof. Tjurkskich narěčij pri Univ. Kazan (Rußl.), Pereulok III Gimnasii, dom Guriačkova. (Askys, Gouv. Jenissei, 62.)

Kate, ten, s. Ten Kate.

Katscher, Leopold. Sozialpolitik, Länder- u. Völkerkunde. Schriftsteller, Privat-Gelehrter. Wien-Hacking (NÖst.), Auhofstr. 186. (Csakova b. Temesvár 53.)

Katzer, Friedrich. Brasilien. Dr., Landesgeol., Leiter d. Geol. Landesanst. Sarajewo (Bosnien), Kutscherag. 7. (Rokytzau, Böhmen, 61.)

Kaufholz, Ernst. Geologie. Dr., OLehrer. Goslar (Deutschland), Bäringerstr. 24. (... 63.)

Kaufmann, Ilarion Ignatevič. Statist. Tajnstv. Sov. [GRat], Prof. d. Statist. a. d. Univ., Dir. d. Statist. Seminars. St. Petersburg, V.O., 5. lin., 34. (Odessa 48.)

Kaufmann, R. v. GReg.-Rat, 1. Vors. d. Vorderasiat. Ges. Berlin W 62, Maaßenstr. 5.

Kaulbars, Baron Aleksandr Vasiljevič. Tian-schan. z. Zt. Gen.-ot-Kaval. v Mandsurskoj armii.

Kaulbars, Baron Nicolaj Vasilevič. Kartographie. Gen.-Lt., Člen Komit. Glavn. Štaba. St. Petersburg, Znamenskaja 26. (St. Petersburg 42.)

Kaulich, Franz. Heimatkunde. Prof. a. d. k. k. deutsch. Lehrerinnenbildungsanst. Brünn (Mähren). (Altendorf 55.)

Kaunhowen, Friedrich. Diluvialgeologie. *Dr., Bezirksgeolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.* (Straschin, *Kr. Danziger Höhe, 60.*)

Kautzsch, Emil. Theol. u. Orientalist. D., Dr., Prof. a. d. Univ. Hallea. S. (Dtschl.), Wettinstr. 31. (Planen 41.)

Kawaguchi, Ekai. Tibet. Osaka (Japan).

Kay, George F. Dr., Assist. Prof. Geol. Kansas Univ. Lawrence (Kan., U. S. A.).

Kayser, E. Dr., Astronom. Danzig (Deutschland), Frauengasse 26.

Kayser, F. H. E. Dr., o. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Marburg i. H. (Deutschland).

Kaznakov, Aleksandr Nikolaevič. Tibetforsch. Stabs-Rittm., Dir. Kavkazkago Muzeja. Tiflis (Rußl.).

Keane, Augustus Henry. Ethnology. Economic Antecedents of Civilisation. LL. D., 79, Broadhurst-Gardens, South Hampstead, London NW. (Cork, Ireland, 33.)

Kearney, Thomas H. U. S. Dept. of Agricult. Washington D. C.

Keasbey, Lindley Miller. Ph. D., Prof. Econ. and Politics, Bryn Mawr Coll., Roberts Road, Bryn Mawr (Pa, U. S. A.). (Newark, N. J., 67.)

Keeler, Charles Augustus. Traveller, Writer. Berkeley (Cal., U. S. A.). (Milwaukee, Wis., 71.)

Keeler, James Edward. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Kehnert, Hugo. Kartograph i. Justus Perthes' Geogr. Anstalt. Gotha (Dtschl.), Kaiserstr. 30. (Glogau 58.)

Keil, Wilhelm. Deutsche Landeskde. Dir. Halberstadt (Deutschl.), Wilhelmstraße 30. (Oberbösa, Kr. Weißensee, 38.)

Keilhack, Konrad. Dr., Kgl. Landesgeolog u. Prof. a. d. Bergakad., Herausg. des »Geol. Zentralbl.«. Berlin W, Wilmersdorf, Bingerstraße 59. (Oschersleben 58.)

Keith, Arthur. A. M., Geologist, U. S. Geol. Survey. 2014, Twentieth St., Washington D. C. (U. S. A.). (St. Louis 64.)

Keller, Boris Aleksandr. Assist. Bot. Kabineta na Univ. Kazan (Rußl.), Botan. Sad.

Keller, Conr. Anthropol., Tiergeogr., Madagaskar u. Somali. Dr., Prof. d. Zool. a. Eidgen. Polytechnikum. Präs. d. Geogr.-ethnogr. Ges. Zü-

rich (Schweiz), Zeltweg 2. (Falben, Thurgau, 48.)

Keller, E. v. Kolonialgeographie. Gen.-Lt. z.D. München (Dtschl.), Theresienstraße 36.

Keller, Hermann. GOBaurat, Leiter d. Landesanst. f. Gewässerk. Berlin W 66, Wilhelmstr. 89. (Gießen 51.)

Kellermann, Alfred. Volkskunde. Schriftsteller, Herausg. v. »Rote Erde«. Villa Johanna, Godesberg (Dtschl.). (Straßburg i. E. 75.)

Kellogg, Vernon Lymon. M.S., Assoc. Editor »Journ. of Geogr.«, Prof. of Entomol., Leland Stanford Jun. Univ. 19, Salvatierra St., Stanford University (Cal., U.S.A.). (Emporia, Kan., 67.)

Kelsey, F. W. Geology, Volcanoes. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Keltie, John Scott. Africa. LL. D., Secr. of the R. Geogr. Soc., Editor of the Statesman's Yearb. 1, Savile Row, London W. (Dundee, Scotl., 40.)

Kelvin, Lord Right Hon. (earlier Will. Thomson). Geophysics. emer. Prof. of Math. in the Univ., Chancellor of the Univ., Pres. of the R. Soc. of Edinburgh. Mound, Princes St., Edinburgh (Scotl.). (Belfast 24.)

Kemball, Sir Arnold Burrowes. Mesopotamia. K. C. B., K. C. S. I., Gen. 62, Lowndes-square, London SW.

Kemp, James Furnam. Prof. of Geol. Columb. Univ. 211 W 139 St., New York (N. Y., U. S. A.). (New York 59.)

Kemp, P. O. van den. Nederl.-Ind. Haag (Ned.), Koningskade 23.

Kempe, J. Arrid. Schulgeogr. OLehr. a. d. Schule. Wästerås (Schwed.).

Kempf, P. Dr., Prof., Hauptobservat. a. Kgl. Astrophysik. Observ. Potsdam (Deutschl.), Leipzigerstr. 20. (Berlin 56.)

Kemsies, Ferdinand. Dr., Dirig. d. Realsch. i. E. Weissensee b. Berlin (Dtschl.), König Chaussee 6. (Insterburg, OPreuß., 59.)

Kendall, John Dixon. Geology. Abbotsleigh, Upper Norwood, London SC.

Kendall, Percy Fry. Prof. of Geol. at the Univ. Leeds (England).

Kennan, George. Traveller. *Washington D. C. (U. S. A.).*

Kennedy, George T. M.A., B.A.Sc., D.Sc., Prof. Geology, Kings Coll. Windsor (Nova Scotl.). (Montreal ..)

Kennelly, D. J. Sydney (Nova Scotia, Canada).

Keppen, Fedor Petrović. Pflanzengeographie. D. St. Sov. [WStRat], Člen Učenago Komit. M-stva Narodn. Prosvěščenija [Mitgl. d. gelehrt. Kom. d. Min. d. Volksaufklärung], St. Petersburg, V. O., 2. lin., 39.

Kerforne, Fernand. Dr., Préparateur de Géol. 16, rue de Châteaudun, Rennes (Ille-et-Vil., France).

Kergomard, Joseph-Georges. Prof. agrégé d'hist. et de géogr. au lycée Corneille, à l'École Préparatoire à l'Enseign. Sup. d. Sci., et à Ecole Sup. de Commerce. 134, rue St-Maur, Rouen (Seine-Inf., France). (Montauban 66.)

Kermorgant, A. Médecine Coloniale. Dr., Insp. gén. du Service de Santé du Min. d. Col. Dir. d. »Annales d'hygiéne et de méd. colon«. 3, rue Frédéric-Bastiat. Paris VIII.

Kern, H. Prof., Prés. d'hon. de la Soc. Intern. d'Éthnogr. Utrecht (Ndl.).

Kerner v. Marilaun, Fritz. Dr., Geolog a. d. Reichsanst. Wien XIII, Penzingerstr. 78. (Innsbruck 66.)

Kerp, Heinrich. Schulgeographie. Kreisschul-Inspekt. Kreuzburg OSchles. (Deutschl.), Wilhelmstr. 7. (Lechenich 64.)

Kerr, John Graham. Zool. a. Geogr. of South America. Prof. of Nat. Hist., Univ. of Glasg. 15, Clarence Drive, Glasgow (Scotl.). (Barnet, Hertfordshire, 69.)

Kerr, Mark Brickell. D.C., Mining Eng. Pacific Union Club, San Francisco (Cal., U. S. A.). (St. Michaels, Md., 60.)

Kersten, J. 32, rue Neufchâtel, St. Gilles-les-Bruxelles.

Kersten, Ludwig. Ethnologie, Gesch. d. Geogr. Dr. Dürrenberg a. S. (Deutschland).

Kessler, Aleks. Meteorol. Simferopol (Rußland).

Keßler, Friedrich. Schulgeographie. Prof. a. Eberhard-Ludwigs-Gymn. Stuttgart (Dtschl.), Lindenstr. 43.

Kesslitz, Wilh. K. u. K. Korv.-Kpt.

Vorst. d. Abt. »Geophysik« i. Hydrograph. Amte d. k. u. k. Kriegsmar. Korrespond. d. k. k. Zentralanst. f. Met. u. Erdmagn. Wien. Pola (Istr., Öst.). St. Policarpo 192. (Nentitschein, Mähren, 62.)

Kettler. Dr., Prof., Dir. d. Städt. stat. Amtes, Vors. d. Ver. f. Auswand.-Wohlfahrt. Hannover (Dtschl.).

Ketzer, Arthur. Schulgeographie. OLehrer a. d. 3. Realsch. Leipzig (Deutschland), Kantstr. 35.

Key-Åberg, K. W. V. Handelsgeogr. u. Sozialstat. Dr., Förste Aktuarie i. Kungl. Järnvägsstyrelsen Linnégatan 25, Stockholm (Schweden). (Åbonäo 61.)

Keyes, Charles Rollin. Dr., Pres. of School of Mines. Socorro (N. M., U. S. A.).

Keyes, Winfield Scott. Mining Eng. Pacific Union Club, San Francisco (Cal., U. S.). (Brooklyn, N. Y., 39.)

Khlaponin s. Chlaponin.

Khol, Franz. Dr., Assist. d. Min. u. Geol. a. d. k. k. böhm. Techn. Hochsch. Prag (Böhmen).

Kiaer, Anders Nicolai. Bestyrer af det Statist. Centralbur. Kristiania (Norge), Kronprinsensgade 2, 4. (Drammen 38.)

Kiaer, Johan. Paläontol. Dr., Universitätsstipendiat Mineral. Inst., Kristiania (Norge). (Drammen 69.)

Kidner, Henry. Geology. 8, Derby Road, Watford (England).

Kidston, Robert. Geology, Fossil Botanist. 12, Clarendon Place, Stirling (Scotl.). (Bishopton House, Renfrewsh. ..)

Kielstra, Egbert Broer. Geschied. v. Ned. Indië. Dr., Genie-Oberst a. D. Sekr. van het Koninkl. Inst. voor Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederl. Indie. Im Haag (Nederl.), Zoutmanstraat 8. (Leeuwarden 44.)

Kienast, Hermann. Dr., Prof., Oberlehrer a. d. Königin-Luisenschule, Leiter d. Kgl. Meteorol. u. d. Berichts-Station d. Dtsch. Seewarte. Königsberg i. Pr. (Deutschland), Schnürlingstr. 37. (Danzig 64.)

Kienitz, Otto. Badische Landeskde. Dr., Prof. a. Gymn. Karlsruhe (Baden), Kaiserstr. 152. (Görlitz 50.)

Kiepert, Richard. Klass. Geographie, Kartographie. Dr. Berlin SW, Lindenstr. 13. (Weimar 46.)

Kießling, Johann. Physik, Meteorol. Dr. h. c., Prof. Marburg i. H. (Deutschland).

Kießling, Max. Dr., Assist. a. Sem. f. histor. Geogr. Berlin NW 7, Georgenstraße 46a.

Kiewel, Oskar. Ständ. Mitarb. a. Kgl. Meteorol. Inst. Berlin N 58, Schönhauserallee 141. (Elbing 56.)

Kilian, Wilfrid Karl Conrad. Prof. de Géol. à l'Univ., Collaborat. princ. au Serv. de la Carte géol. de France. 2, rue Turenne, Grenoble (Isère, France). (Schiltigheim, Bas-Rhin, 62.)

Killermann, Sebastian. Dr., Prof. d. Anthr., Zool. u. Bot. a. Kgl. bayer. Lyceum. Regensburg (Bayern), Nonnenplatz 162/II. (Landshut 70.)

Kilroe, J. R. Geologist Geol. Survey of Scotland. Sheriff Court Buildings. Edinburgh (Scotland).

Kimball, H. H. Caves Explorer. U. S. Weather Bur. Washington D. C. (U. S. A.).

Kimball, James Putnam. Prof. of Geol. 156, 5th Av., New York (N. Y., U. S. A.). (Salem, Mass., 36.)

Kindle, Edward M. Field Assist., Dept. of Geol. Franklin (Ind., U. S. A.).

King, Charles F. Geogr. Educator. Master of Dearborn School. Boston (Mass., U. S. A.).

King, Franklin Hiram. Prof. agric. physics, Chief Div. of Soil Management, U. S. Bur. of Soils. 205, 9th St., Washington D. C. (U. S. A.). (Whitewater, Wis., 48.)

King, Samuel Archer. Aëronaut. 5134, Ridge Av., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Philadelphia 28.)

King, Sir George. K. C. I. E. c./o.: Messrs Grindlay & Co., 55, Parliament St., London.

King, T. Wellington (N. Zeal.).

King, Th. J. Astronomical Observer, Astron. Dept., U. S. Naval Observ. Washington D. C. (U. S. A.).

King, W. F. Chief Astronomer, Domin. Observ. Ottawa (Canada).

King, William J. Harding. Afric. Expl. Wollescote Hall near Stourbridge (Engl.). (Churchill Court 69.)

King, William Wickham. Geology. Hagley near Stourbridge (Engl.).

Kingsley, John Sterling. D.Sc., Prof. of Biology. Tufts Coll. (Mass., U. S. A.). (Cincinnatus, N.Y., 54.)

Kinkelin, Georg Friedrich. Geol. Dr., Prof., OLehrer. Frankfurt a. M. (Deutschland), Parkstr. 52. (Lindau i. Bodensee 36.)

Kinkelin, Hermann. Statistik. Dr., o. Prof. a. d. Univ. Basel (Schweiz), Holbeinstr. 83. (Bern 32.)

Kircher, E. Meteorologie. Dr., Prof., Dir. d. Realgymn. Saalfeld a. S. (Deutschland).

Kirchhoff, Alfred. Dr., GReg.-Rat. o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Halle a. D., Herausg. d. »Forsch. zur deutschen Landesk.« u. d. »Berichts über die neuere Literatur z. deutsch. Landeskde«. Leipzig-Mockau (Deutschl.), Hauptstr. 65. (Erfurt 38.)

Kirchner, Karl. Schulgeographie. Dr., Prof., OLehrer a. d. Stadtsch. Wismar (Meckl., Dtschl.). (... 56.)

Kirchner, O. Dr., Prof. d. Botan. a. d. Landwirtsch. Hochsch. Hohenheim b. Stuttgart (Deutschland).

Kirk, Sir John. East Africa. G.C.M.G., K.C.B., M.D., LL.D., D.C.L., D.Sc., Foreign Secr. R. Geogr. Society. Wavertree, Sevenoaks (Kent, England). (Scotland 32.)

Kirkcaldy, Norman Melville. Civ. Eng. High St., Dunedin (New. Zeal.).

Kirschstein, Egon Fr. Assist. a. Geol.-Hofmus., Pr.-Doz. f. Pal. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Wien III, Wassergasse 24. (Wien 54.)

Kittler, Christ. Dr., 1. Schriftf. d. Münch. Geogr. Ges. München (Deutschland), Preysingstr. 21.

Kjellberg, Lennart. Klass. Archäol., Alte Sprachen, Kleinasien. Dr., Doz. a. d. Univ. Uppsala (Schweden), Johannesgatan 24. (Uppsala 57.)

Kjellén, J. Rudolf. Prof. d. Staatsw. u. Statistik i. Högskola. Göteborg (Sverige), Vasagatan 43. (Torsö 64.)

Kjellström, C. J. O. Kartogr., ULt., Gen. Stab. Lit. Anst. Sergelgatan 1, Stockholm (Schweden).

Klaatsch, Hermann. Dr., Prof. d. Anatomie u. Anthropol. a. d. Univ. Heidelberg (Deutschl.), Römerstraße 31. (... 63.)

Klar, Maximilian. Prof. a. d. niederösterr. Landes-, Real- u. höh. Gewerbesch., Hrsg. d. Sammlung »Die Erdkunde«. Wiener-Neustadt (NÖsterr.). (Sternberg, Mähren, 54.)

Klarking, A. Draftsman in the Hydrographic Office. Washington D.C.

Klautzsch, Adolf. Dr., Bezirksgeolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Friedenau-Berlin, Lauterstraße 37/I. (Brandenburg, Havel, 69.)

Klebs, Richard. Dr., Prof., Landesgeol. a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Königsberg i. Pr. (Deutschland),

Klemm, Gustav. Prof. Dr., Landesgeolog. Darmstadt (Deutschl.), Wittmannstraße 15.

Klengel, Friedrich. Klimatologie. Dr., OLehrer a. Königin-Carola-Gymn. Leipzig (Dtschl.), Körnerplatz 6/II. (Leipzig 66.)

Klepsch, Eduard Ritter v. Roden. k. u. k. WGRat, Feldmarschall-Lt. d. R. Wien I, Schwarzenbergplatz 4. (Olmütz, Mähren, 35.)

Klett, Carlos Lix. Wirtschaftsgeogr. Gen.-Konsul d. Argentin. Republ. Rio de Janeiro (Brazil). (... 51.)

Klinckowström, Axel Frhr. v. Südamerika, Spitzbergen, Antarctis. Dr., Doc. Zool. a. D., Rittergutsbes. Schloß Stafsund b. Stockholm (Schweden). (Hessen-Darmstadt 67.)

Klingatsch, Adolf. Dipl. Ing., Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Graz Steierm., Mandellstr. 1. (Wien 64.)

Klinkert, H. C. Maleische Taal- en Letterkunde. Lektor a. d. Univ. Langegracht 206, Leiden (Holl.).

Klittke, Max. Prähistorie u. Geologie. Mittelschullehrer, Vorst. u. Biblioth. d. Naturwiss. Mus. Frankfurt a. O. (Dtschl.), Kaiserstr. 2 b. (Cöslin 60.)

Klockmann, Friedrich. Dr., Prof. d. Mineral. u. Petrogr. a. d. Techn. Hochsch. Aachen (Deutschland), Lousbergstr. 3. (Schwerin i. Meckl. 58.)

Klose, Hans. Dr. Gelsenkirchen i. W. (Deutschland).

Klose, Heinrich. Ethnologie, Togo. Berlin W57, Bülowstr. 36. (Posen 64.)

Klossovskij, Aleksandr Vikentievič. WStRat, Prof. fizič. Geogr. i Meteorol. v Novorossijsk. Univ. Odessa (Rußland).

Klotz, Otto Julius. Transpacific Longitudes. LL. D., Astronomer, Dept. of the Interior. 437, Albert St., Ottawa (Can.). (Ontario, Can., 52.)

Kluge, Ernst. Dr., GReg.-Rat, Prof. u. Mitgl. d. Kgl. preuß. Statist. Bur. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Promenadenstr. 6. (Reval, Estland, 38.)

Kluit, M. E. B. J. Assist.-Dir. a. Koninkl. Nederl. Meteorol. Inst. Utrecht (Nederland).

Knapp, Charles. Prof. de Géogr. à l'Acad., au Gymn. cantonal et à l'Éc. norm. Neuchâtel (Suisse), Evole 3. (Allondans, Doubs, 55.)

Knapp, G. N. New Jersey Geol. Surv. Trenton (N. J., U. S. A.).

Knebel, Walther v. Dr., Geolog. Gr.-Lichterfelde West b. Berlin (Deutschland), Schützenstr. 11. (Jauer i. Schlesien 80.)

Knett, Josef. Quellenkde, Seismol. Dr. techn., Stadtgeolog. Karlsbad (Böhmen), Mattonistr. Haus »Iris«. (Wien 69.)

Knibbs, George Handley. act. Prof. of phys., Lecturer in Surveying and allied subjects in the Univ., Comm. on Education. Sydney (Neu-Süd-Wales, Austr.).

Kniep, Arthur. Hydrographie. Dr. Hamburg (Dtschl.), Grindelweg 6. (Kryszullen 67.)

Knight, William Henry. Astronomer, Former Pres. South Cal. Ac. of Sci., Secr. Forest and Water Soc. 1012 W 8th St. and 2, Bryson Building, Los Angeles (Cal., U.S.A.). (Harmony, N. Y., 35.)

Knipovič, Nikolaj Michajlovič. Zoogeographie, Ozeanographie, Arkt. Fische, arkt. rezente u. quaternäre Mollusken. Staršij Zoolog Zool. Mus. Akad. St. Petersburg, Peterburgsk. Storona, Bolšoi pr. 42 u. Zool. Mus. d. K. Akad. d. Wiss. (Svenborg 62.)

Knipping, Erwin. Marit. Meteorologie. Assist. b. d. Deutschen Seewarte. Hamburg (Deutschl.) 17, Rotenbaum Chaussee 105/III. (Kleve 44.)

Knoll, Ernst. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Prof. Regensburg (Bay., Deutschland), Sternbergstraße.

Knopf, Otto. Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. u. d. Met. Inst. Jena (Deutschland).

Knorre, Victor. Dr., Prof., Observ. d. Kgl. Sternw. Berlin SW68, Lindenstraße 91/III.

Knortz, Karl. Folklore. Prof., Schulsuperintend. 217, Mary St., Evansville (Ind., U. S. A.). (Wetzlar 41.)

Knott, Carjill C. Prof. of Mathem., Univ. Edinburgh (Scotland).

Knowlton, Frank Hall. M. S., Ph. D., Editor of »Plant World«. Geologist. U. S. Geol. Surv. U. S. Nat. Mus., Washington and Laurel (Md., U. S. A.). (Brandon, Vt., 60.)

Knox, Alexander. Geogr. Terms.

Map Curator, Topograph. Section, General Staff, War Office. 15, St. John's-villas, Knight's-hill-road, W. Norwood, London SE.

Knudsen, Martin. Hydrografi, Fysik. Chargé du serv. hydrogr. du Bur. Int. p. l'explor. de la mer., Doc. ved Univ., Leder af the danske hydrografiske Undersögelser. Kjöbenhavn (Danm.), Fredrikshaldgade 15. (Otterup auf Fyn. 71.)

Knüll, Bodo. Hist. Geogr. Dr., OLehr. Hörde (Westf., Dtschl.). (... 73.)

Knutsen, Hermann. Explorer i. Greenland, Geologist. Kalgoorlie (Western Australia).

Köcher, R. Kartogr. Leipzig-Volkm. (Deutschland), Eisenbahnstraße 118.

Kobelt, Wilh. Tiergeographie. Dr. med., Dr. phil. h. c., Prof., Sekr. d. Deutsch. malakozool. Gesellsch. Schwanheim (Hessen-Nassau, Deutschl.) (Alsfeld, Oberhessen, 40.)

Kobold, Hermann. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Kiel (Deutschland).

Koch, Antal. Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Budapest (Ungarn), Corvinpl. 6.

Koch, Gustav Adolf. Dr., Kais. Rat, o. Prof. d. Mineral., Petrogr., Geol. u. Bodenkunde a. d. k. k. Hochsch. f. Bodenkultur. Wien III, Reisnerstraße 6. (Wallern, OÖsterr., 46.)

Koch, Karl Richard. Prof. d. Phys. u. Meteorol. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Dtschl.). (Stettin 52.)

Koch, Ludwig. Meteorologie. Leiter d. Hydrol. Bur. f. Ausnutzung d. Wasserkr. Duderstadt (Dtschl.), Steintor 508. (Duderstadt 73.)

Koch, Max. Dr., Prof., Landesgeolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Koch, Theodor. Amerik. Ethnologie. Dr. Gr.-Lichterfelde-West (Deutschl.), Steglitzer Straße 42. (Grünberg i. Hessen 72.)

Kobek, Franz. OLehrer. Oberburg (Steiermark, Österr.).

Koechlin, Rudolf. Dr., Kustosadj. d. min.-petrogr. Abt. a. Naturhist. *Hofmus.* Wien V, Siebenbrunnengasse 29. (*Wien 62.*)

***Ködderitz,** Edmund.* OLehrer a. d. *Landwirtschaftsschule Marggrabowa (OPreuß., Dtschl.).* (... 53.)

Köhler, E. Moritz. Reisebeschreibg. Forschungsreisender. Leipzig (Deutschl.), Barfußgäßchen 9/III. (Crassa, S.-A., 65.)

Köhler, P. Osw. Astron., Geol., Physik d. Erde. Ing. Liegnitz (Dtschl.), Moritzstr. 3. (Charlottenbrunn 51.)

Koenen, Adolf v. Dr., GBergrat. Prof. d. Geol. u. Dir. d. Geol. u. Pal. Inst. a. d. Univ. Göttingen (Dtschl.), (Potsdam 37.)

König, Alexander. Tiergeographie. Vogelfauna Ägyptens. Dr., Prof., Pr.-Doz. f. Zool. a. d. Univ. Bonn (Deutschl.), Coblenzerstr. 164. (St. Petersburg 58.)

König, Clemens. Prof. a. Gymn. Dresden-N. (Deutschl.), Nieritzstraße 11. (Neustadt i. Sa. 49.)

König, Erich. Alpine Forschung. München-Großhesselohe (Dtschl.), Villa Königshorst. (Wien 68.)

Koenig, Hellmut. Meteorologie. Dr. Neubrandenburg i. M. (Dtschl.).

König, Walter. Dr., Prof. d. Physik a. d. Univ. Greifswald (Dtschl.), Domstraße 10.

Königsmarck, Graf Hans. Reisebeschreibung. Hauptm. i. Gen.-Stab d. Ghzgl. Hess. (25.) Div. Darmstadt, Heinrichstr. 4. (Berlin 65.)

Königswald, Gust. v. Fabrikbesitzer. São Paulo, Caixa 81. (Brazil).

Könnecke, Max. Heimatkde. Pastor. Eisleben (Deutschl.), Andreas-Kirchpl. 12. (Egeln, Bz. Magdeburg, 55.)

Koeppen, Fedor Petrović s. Keppen.

Köppen, Wladimir. Dr., Prof., Meteorolog a. d. Deutsch. Seewarte. Hamburg 20 (Deutschl.), Groß-Borstel, Violastr. 7.

Koerber, Felix. Astron., Dr., OLehrer. Mitherausg. d. »Naturwissensch. Wochenschr.« Groß-Lichterfelde (Deutschl.), Victoriastr. 4a. (Breslau 63.)

Koernicke, Arthur. Gesch. u. Geogr. Dr., OLehrer a. Realgymn. z. Grunewald-Berlin. Halensee-Berlin, Joachim-Friedrichstr. 14/I. (Bonn 69.)

Kőrösy de Szántó, Josef v. Dr., Dir. d. Stat. Amtes u. Biblioth. d. Stadt Budapest. Budapest, Délibábgasse 30. (Budapest 44.)

Koert, Willy. Dr., Bezirks-Geolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanstalt.

Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Hamburg 75.)

Koettlitz, Reginald. Botany, Balneology, Arctic Explor., Abyssinia. Geologist, Physician and Surgeon. 11, Pencester Road, Riverside, Dover (England). (Ostende, Belgien, 60.)

Kötzschke, Rudolf. Dr., Pr.-Doz. f. Gesch. u. hist. Geogr. a. d. Univ. Leipzig (Deutschland).

Kövesligethy, Radó v. Dr., Prof. d. Kosmogr. a. d. Univ. Budapest, VII. Bez., Csömöri ut. 62. (Verona 62.)

Koffmahn, Otto. Kartograph i. Justus Perthes' Geogr. Anstalt. Gotha (Deutschland). (Warschau 51.)

Koganei, Yoshikiyo. Dr., Prof. d. Anatomie, Mitherausg. d. »Internat. Zentralbl. f. Anthrop.«. Tokyo (Japan), Univ. (Nagaska, Prov. Echigo, 58.)

Kohlbrugge, J. H. F. Javaforscher. Dr. Sidhoardjo (Java).

Kohlschütter, Ernst. Geodäsie, Ostafrikaforschung. Dr., Astronom i. Reichsmarineamt. Wilmersdorf b. Berlin (Dtschl.), Wilhelmsaue 16. (Halle a. S. 70.)

Koken, Ernst. Dr., Prof. d. Geol. u. Vorst. d. Geol.-min. Inst. a. d. Univ. Tübingen (Deutschland). (Braunschweig 60.)

Kolbeck, Friedr. Dr., Prof. d. Min. a. d. Bergakad. Freiberg i. Sa. (Deutschland).

Kolderup, Carl Fred. Geolog. Bergens Mus. Oyen-P. A., Kristiania (Norwegen), Universitet.

Kolderup Rosenvinge, J. Lauritz A. Botanik, Grönlandforschung. Doz., Kopenhagen (Dänem.), Botan. Laboratorium. (Kopenhagen 58.)

Koldewey, Robert. Archäologie v. Vorderasien. Dr., Direktorialassist. b. d. Kgl. Museen. Friedenau b. Berlin (Deutschl.), Rubensstr. 8, z. Zt. i. Babylonien als Leiter d. deutsch. Ausgrabungen. (Blankenburg, Harz, 55.)

Koldewey, Carl. Adm.-Rat, Abt.-Vorst. a. d. Deutschen Seewarte. Hamburg (Deutschland).

Kolesch, Karl. Geologie. Dr., OLehrer a. Gymn. Jena (Dtschl.), Felsenkellerstr. 19. (Neustadt a. Orla 60.)

Kolk *s. Schroeder van den Kolk.*

Koll, *Otto. Prof. d. Geod., GFin.-Rat u. vortr. Rat im Fin.-Min. Berlin C, Festungsgraben 1.*

Kollbach, Karl. Methodik, Reiseschild. Kreisschulinsp. Remagen a. Rh. (Deutschl.). (Mühlheim a. Rh. 58.)

Kollbrunner, E. Dir. d. Kant. Statist. Bureau. Zürich (Schweiz).

Kollm, Georg. Hptm. a. D., Gen.-Sekr. d. Ges. f. Erdkde zu Berlin, Geschäftsf. Mitgl. d. Zentralaussch. d. Deutsch. Geogr.-Tages, Red. d. »Zeitschr. d. Ges. f. Erdk.« Charlottenburg (Deutschl.), Hardenbergstr. 41. (Danzig 46.)

Kollmann, Julius. Anthropologie. Dr., Prof. d. Anatomie a. d. Univ. Basel (Schweiz), St. Johann 88. (Holzheim, Bayern, 34.)

Kollmann, Paul. Statistik. Dr. h. c., GReg.-Rat, Vorst. d. Statist. Bur. a. D. Oldenburg i. Gr. (Dtschl.), Bismarckstr. 4. (Lübeck 42.)

Kolthoff, Gustaf. Polarforsch., Tiergeographie. Konservator d. Zool. Univ. Uppsala (Schweden).

Komarov, Vladimir Leontjevič. Mandschurei, Nordkorea. Botaniker. Staršij Konservator Imp. Botan. Sada [älterer Kons. d. Kais. botan. Gartens], Priv.-Doc. na Univ. St. Petersburg, Aptekarskij ostr., Botaničesk. sad. (St. Petersburg 69.)

Komow, N. P. Meteorol. Nikolajevsk. Glavn. Fizičesk. Observat. St. Petersburg.

Koning, D. A. P. Nederl. Marinkmdt. Neuguinea. Batavia (Ned. Ind.).

Konjuševski, L. K. Gorn. Inžen. Geologič. Komiteta. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 15. lin., d. 4.

Konkoly s. Thege v. Konkoly.

Kononovič, Aleksandr Konstantinovič. Prof. Astr. i Geod. v. Novoross. Univ. Odessa (Rußland).

Konšin, Athanasij Michajlovič. Transcaspi Geb. Gornyj Inžener dlja poručenij pri Upravlenii Gornoju Častju Kavkazskago Kraja [Berg-Ing.]. Groznyj, Terskoj oblasti, der. Dydyško (Rußland).

Kontkiewicz, Stanislaw. Ing. Dombrowa (Polen, Rußland).

Koperberg, M. Mijning., Hoofbureau mijnwezen. Batavia (Ned. Ind.).

Koperberg, M. Geologie. Berg-Ing. Menada (Celebes).

Koppe, Karl. GHofrat, Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Braunschweig(Dtschl). (Soest, Westf., 44.)
Koppe, M. Prof. a. Andreas-Realgymn. Berlin O, Königsbergerstraße 16. (... 53.)
Kopsch, Henry. Formosa. 4, Redcliffe square, South Kensington, London SW.
Kořenský, Jos. Reisen. Dir. d. bürgerl. Schule. Smichow b. Prag, Jacobsplatz 70. (Sušno, Böhmen, 47.)
Korf, Baron Nikolaj Andreevič. Korea. Podpolkovnik [Unteroberst]. St. Petersburg.
Kořistka, Karl R. v. Dr., Hofrat, o. Prof. a. d. Techn. Hochsch. a. D. Prag (Böhm.) II, Smeczkagasse 23. (Brüsau 25.)
Korn, Johannes. Glazialgeologie. Dr., Bezirksgeologe a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanstalt. Wilmersdorf b. Berlin (Deutschl.), Bingerstraße 87. (Quedlinburg 62.)
Kornhuber, Andreas. Paläontologie, Zoologie. Dr., k. k. Hofrat, em. Prof. d. Techn. Hochsch. Preßburg (Ungarn), Donauquai 18.
Korodi, Lutz. Prof. Budapest I, Stadtmeierhofgasse 49.
Korolkov, Nicol. Ivanovič. Gen.-Lt., Gouv.-milit. de la région de Syr. Darja. Taschkent (Russ. Turk.).
Korostovez, Ivan Jakovlevič. China. Diplomat. Děloproizvoditel V. Kl. M-stva Inostr. Děl [Geschäftsf. V. Kl. b. Min. d. Ausw.] St. Petersburg, Amiraltejskij prospekt 8, Kv. 17. (... 62.)
Korovin, Alexěj Afanasjevič. Observator v Magn.-meteorol. Observ. Jekaterinburg (Rußland).
Korsakov, Dmitrij Aleksandrovič. Dir. Muzeja Otečestvovědënija. Kazan (Rußland), Vozdviženskaja, d. 13. (Moskau 43.)
Korsch, Paul. Pflanzer u. Plantagenleiter d. Deutschen Agaven-Gesellschaft Buschirihof, Mundo (Deutsch-Ostafrika).
Kortassi, Iwan Jegorowč. Astronom v *Morskoi Astronomičeskoi Observatorii. Nikolajew* (Rußland).
Korteweg, *D. J. Prof.* d. Astron. a. d. *Univ. Amsterdam* (Holland).
Korzer, *Karl. Topographie.* Hptm., Leiter d. 2. Mappier-Abt., k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien. (Wien 68.)
Kosbadt, Julius. Meteorologie. Dr., Prof. a. d. Landw.-Schule. Margrabowa (OPreuß., Deutschland). (Greifswald 48.)
Koss, Karl. k. u. k. Korv.-Kapt., Sternwarte. Pola (Istr., Österr.).
Kossinna, Gustaf. Ethnographie, vorgesch. Archäologie. Germ. Altertumskde. Dr., Prof. a. d. Univ. Berlin. Gr.-Lichterfelde (Dtschl.). Drakestr. 65a. (Tilsit 58.)
Kossmat, Franz. Dr., Doz. d. Geol. a. d. Univ., Adjunkt a. d. Geol. Reichsanstalt. Wien III, Metternichgasse 5. (Wien 71.)
Kossonogow, Josif Josifovič. Koll.-Rat, Prof. fizič. i fizič. Geogr. v Univ. Kijew (Rußland), Karavajevskaja 14. (Kamenskaja, Geb. d. Donschen Kasaken, 66.)
Kostersitz, Karl. Astrophys., Meteorologie. Dr. jur., NÖsterr. Landesrat. Wien III, Reisnerstr. 33. (Brunn, Mähr., 60.)
Kostinskij, Sergej Konstantinovič. Statskij Sovětnik (StRat), Staršij Astron. v Nikolaevsk.-Glavn.-Obs. Pulkovo (Rußl.). (Moskau 67.)
Kostlivy, Josef. Meteorologie. Prof. a. k. k. StGymn. Eger (Österr.). (Neugedein 62.)
Kostlivý, Stanislav. Dr., k. k. Reg.-Rat, VDir. d. k. k. Zentr.-Anst. Meteorol. u. Erdmagn. Wien XIX, Hohewarte 38.
Kotarski, L. L. Gidrologija, Gornyj Inst. St. Petersburg.
Kotō Bunjirō. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Tokyo (Japan). (Tsu-wano, Iwarni-tuco, 56.)
Kotzschke, Rudolf. Gesch. d. Geogr. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ. Leipzig (Deutschland).
Kovačević, Filip. Prof. Cetinje (Montenegro).
Kovačević, Josif. Priv.-Doz. d. Geod. a. d. Kgl. serb. Hochsch. Belgrad.
Kovalev, P. E. Gorn. Inžen., Geologič. Komiteta. St. Petersburg, Vasil. Ostr., 15. lin., d. 4.
Koverskij, Eduard Avrelianovič. Gen.-Lejt., Člen Komiteta Glavn. Štaba. St. Petersburg, Mojka 82.
Kowalczyk, Jan. Jakovlevič. Dr.,

Prof. Astron. i geodezii v Univ. Warschau (Rußl.), Alea Belvederskaja 26. (Rzeszotary, Galiz., 33.)

Kozlov, N. G. Pres. Gubernskago Muzeja, Tobolsk (Sibirien).

Kozlov, Peter Kuzmič. Isclédov. Centraln. Azii. Kpt. St. Petersburg, Vass. Ostr., Tučkova naberežnaja 14. (Duchovščina, Gub. Smolensk, 63.)

Kozlovskij, Stepan Stanislavovič. Polkovnik v Glavn. Stabě, Dir. v Astron.-fizič. Observ. Taschkent (Asiat. Rußland). (Warschau 58.)

Krämer, Augustin. Südseeforschung, Ethnogr. Dr. med., Prof., Marine-OStabsarzt. Kiel (Deutschland). Moltkestr. 70. (Los Angeles, Chile, 65.)

Kraemer, H. Zoogeographie. Dr., Prof. Bern (Schweiz).

Kraemer, Hans. Kulturgeschichte. Hrsg. v. »Weltall u. Menschheit«. Berlin W 10, Cornelisstraße 2. (Mannheim 70.)

Kraentzel, F. Dr. en géogr. Jumet (Belgique).

Kraepelin, Karl. Prof., Dir. d. Naturhist. Mus. Hamburg (Deutschl.), Lübeckerstr. 29. (Neustrelitz 48.)

Kraetke, Reinhold. Neuguineaforsch. Exz., WGRat, StSekr. d. Reichspostamts. Berlin W 66, Leipzigerstraße 15. (Berlin 45.)

Kraetzl, Franz. Landeskunde. Forstmeister. Ung.-Ostra (Mähren, Österr.), Schloß. (Krönau, Mähr., 52.)

Krafft, Hugues. Zentralasienforscher. 42, rue de Lübeck, Paris XVI. (Paris 53.)

Krahmann, Max. Berging., Pr.-Doz. f. Bergwirtschaftslehre a. d. Kgl. Bergakad., Herausg. d. »Zeitschr. f. prakt. Geol.«. Berlin NW 23, Händelstr. 6/I. (Berlin 63.)

Krahmer, Gustav Rußland. Gen.-Maj. z. D. Wernigerode a. H. (Deutschland), Salzbergstraße 13a. (Elbingerode 39.)

Kraitschek, Gustav. Anthropologie. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Prof. Wien V, Schönbrunnerstr. 110. (Wien 70.)

Kramberger, Gorjanović- s. *Gorjanović.*

Kramer, *F. Missionar. Padang (Sumatra).*

Kramer, Julius, Astronomie. Dr., Techn. Hilfsarb. b. d. Kais. Normal-Eichungskommiss. Charlottenburg 5 (Deutschland), Friedrich-Karlsplatz 5/I. (Merseburg 75.)

Krankenhagen, Friedrich. Meteorol. Dr., Prof., OLehrer, Stettin (Deutschland), Elisabeth-Str. 69. (Sangerhausen 50.)

Krasnopolskij, Aleksandr. Gornyj Inžener, Šefgeolog v Geol. Komitetě. St. Petersburg, Vassili Ostrov, 4. Linie, 15.

Krasnov, Aleksandr Vasiljevič. Prof. Astron. i Geod. v Univ. Warschau.

Krasnov, Andrej Nikolaevič. StRat, Prof. Geogr. i Ethnogr. v Univ. Charkow (Rußland), Puškinskaja Basseinaja. (St. Petersburg 62.)

Kraus, Alois. Wirtschaftsgeographie. Dr., OLehrer, Priv.-Doz. a. d. Akad. f. Sozial- u. Handelswissenschaften. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Moltke-Allee 57. (Cerhenitz, Böhmen, 63.)

Krause, Arthur. Alaska. Dr., Prof. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Paulinenstr. 27. (Poln.-Konopat, Kr. Schwetz, 51.)

Krause, Aurel. Geologie, Alaska. Dr., Prof. Gr.-Lichterfelde (Dtschl.), Potsdamerstr. 56. (Poln.-Konopath, Kr. Schwetz, 48.)

Krause, Eduard. Ethnologie, Prähist. Konservator a. Kgl. Mus. f. Völkerkunde. Berlin-Friedenau, Moselstr. 10. (Berlin 47.)

Krause, Ernst Hans Ludwig. Pflanzengeographie. Dr. med., Priv.-Doz. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Dtschl.), Schwendistr. 21. (Stade, Hannover, 59.)

Krausé, Ferd. Moritz. The Van Rhyn Gold Mines Estate. P. O. Box 1242, Johannesburg (Transvaal).

Krause, Fritz. Bergassess. a. D., Dir. d. Schantung-Bergbau-Ges. Berlin W 64, Behrenstr. 14/16.

Krause, Paul Gustaf. Dr., Bez.-Geol. a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Eberswalde (Dtschl.), Bismarckstraße 26. (Neustadt a. Dosse 67.)

Krauß, Jakob. Seewirtschaft, Verkehrswesen. Dr., Dir. d. Orient-Bank. Hamburg (Deutschland), Asia-Haus. (Hamburg 69.)

Krauß, Paul. Kartograph i. Bibl. Inst.

Leipzig-Reudnitz (Deutschl.), (Altdorf b. Geithain 61.)

Krauße, W. Volks- u. Stammeskde. Pastor. Wiederau (Sa., Dtschl.).

Krebs, Norbert. Alpen, Küstenland. Dr., Prof. a. d. k. k. Realsch. Triest, Via Giulia 35. (Leoben, Steierm., 76.)

Krebs, Wilhelm. Geophysik. Großflottbeck b. Hamburg (Dtschl.), Klopstockstr. 6. (Mühlhausen, Thür., 58.)

Krehbiel, Albert. Dr., Assist. a. d. Realsch. Landau (Pfalz, Dtschl.).

Kreichgauer, Damian. (S.V.D.) Lehrer d. Mineral. u. Geol. St. Gabriel b. Mödling (NÖsterreich). (Rockenhausen, Rheinpfalz, 59.)

Krekeler, Bernhard. Gebirgsbildung. OLehrer a. Gymn. Recklinghausen (Westfalen, Deutschland), Halterner Str. 11. (Steinheim 53.)

Kremmer, Martin. Heimatkde. Dr., Gymn.-OLehrer, beauftr. mit der Abhaltung geogr. Vorl. a. d. Kgl. Akad. Posen. Fraustadt i. Pos. (Deutschland). (Poriar, Ostindien, 64.)

Kremser, Victor. Dr., Prof., Abt.-Vorst. a. Met. Inst. Berlin NW 52, Spenerstr. 34. (Ratibor 58.)

Kresnovski, J. A. Meteorol. Nikolajevsk. Glavn. Fizičesk. Observat. St. Petersburg.

Kretschmer, Franz. Berging. u. Bergbaubetriebsleiter. Sternberg (Mähren, Österreich), Lichtensteinplatz 12/13. (Witkowitz, Mähren, 48.)

Kretschmer, Konrad. Hist. Geogr., Geschichte d. Geogr. Dr., Prof., Priv.-Doz. a. d. Univ., Lehrer d. Geogr. a. d. Kriegsakad. Charlottenburg (Deutschl.), Kaiser-Friedrichstr. 8. (Berlin 64.)

Kreuschmer, Robert. Math. Geogr. Dr., Prof., OLehr. a. Städt. Realsch. Barmen (Dtschl.), Unt. Lichtenplatzerstr. 71. (Bunzlau, Schlesien, 47.)

Kreutz, C. Heinrich F. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ., Herausg. d. Astron. Nachr. Kiel (Deutschl.), Niemannsweg 103. (Siegen 54.)

Kreuzlingen. Sem.-Lehrer. Thurgau (Schweiz).

Krieger, Albert. Topographie. Dr., *Archiv-Rat. Herausg. d. »Topogr. Wörterbuches d. Ghzgt. Baden.« Karlsruhe (Dtschl.),* Jollystr. 6. *(Gaggenau 61).*

Krien, Athanase. Chef de bat. d'inf. brev., Prof. de Géogr. à l'École. spéc. mil. Saint-Cyr (Seine-et-Oise, France).

Krištafovič, Nikolaj. Izdat. Ežegodn. Geol. i Mineral. Rossii, Redakt. u. Herausg. d. »Annuaire géol. et minéral. de la Russie«, Biblioth. d. Land- u. Forstwirtschaftl. Inst. Novo-Aleksandrija (Russisch-Polen). (Frolowo, Gouv. Smolensk, 66.)

Kříž, Martin. Geologie, Höhlenforsch. u. Archäol., k. k. Notar. Steinitz (Mähr., Österr.). (Lösch b. Brünn 41.)

Kroeber, Alfred L. Ethnographie. Prof. of Anthropol., Univ. of California. Berkeley (Ca, U. S. A.)

Krollick, Hermann. Dr., Prof. Berlin NW, Wilsnackerstr. 60. (Kottbus 53.)

Kronfeld, Ernst Moritz. Pflanzengeographie. Dr. Wien II, Kaiserstraße 33. (... 65.)

Kropotkin, Prinz Peter Alexiejevič. Orography of North Asia, Quarternary Deposits. Viola villa, Bromley (Kent, England). (Moskau 42.)

Krotov, Petr Ivanovič. Orografija. StRat, o. Prof. Geogr. v Univ. Kazan (Rußl.), Gospitalnaja 11/18. (Elowo, Gv. Wjatka, 52.)

Krüger, L., Dr., Prof., Abt.-Vorst. i. Geod. Inst. Potsdam (Deutschl.), Telegraphenberg.

Krüger, Paul. Patagonienforschung. Dr., OLehrer a. Gymn. Marienburg (Westpr.), Mühlengraben 54a. (Danzig 59.)

Krümmel, Otto. Ozeanographie. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Lehrer a. d. Kais. Marineakad., Mitgl. d. Zentralaussch. f. Intern. Meeresforschg. Kiel (Dtschl.), Niemannsweg 39/I. (Exin, Rgbz. Bromberg, 54.)

Krüner, Friedrich. Dr., Prof., Oberlehrer a. Falk-Realgymn. Berlin W, Schillstr. 4. (... 53.)

Krug, Martha s. Genthe.

Krumbeck, Lothar. Dr., Geologe. München C, Alte Akademie, Neuhäuserstraße.

Krusch, Paul. Dr., Landesgeol. a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst., ord. Lehrer a. d. Bergakad. Charlottenburg (Deutschl.), Herderstraße 12/II. (Görlitz, Schles., 69.)

Kruuse, Christian. Pflanzengeogr.,

Grönlandforsch. Dr. Fredriksberg b. Kopenhagen (Dänemark), Fredriksvej 27. (Lübeć 67.)

Kruyt. Celebes. Missionar. Poso (Celebes).

Kubitschek, Wilh. Altertumskunde. Dr., Prof. a. d. Univ. Wien IX/2, Pichlergasse 1. (Preßburg, Ung., 58.)

Kučera, Otto. Dr., Prof., Dir. d. Astron. Observ. d. Kroat. Naturw. Ges. Agram (Öst.), Popov toranj.

Kudrjavzev, Boris Pavlović. Adj.-Astron. Nikolaevskoi Glavnoi astr. Observatorii, Nadvornyj sovětnik (Hofrat). Pulkowa (Rußland). (St. Petersburg 77.)

Kübel, Stephen Joseph. Chief Engraver U. S. Geol. Surv. 628, East Capitol St., Washington D. C.

Kühl, W. Wiss. Hilfsarb. a. Kgl. Meteorol.-magn. Observ. Potsdam (Dtschl.), Telegraphenberg. (Köslin, Pommern, 70.)

Kühn, Benno. Dr., Landesgeolog a. d. Kgl. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Kühne, Ernst. OLehrer a. Berlinischen Gymn. z. Gr. Kloster. Berlin, Am Friedrichshain 3/III.

Kühnen. Dr., Ständ. Mitarb. a. Geod. Inst. Potsdam (Deutschl.), Telegraphenberg.

Kühner, Nicolai. Geogr. u. Ethnogr. d. Fernen Ostens. Prof. d. Orient. Inst. 4aja Portovaja ul., dom Kuzmin, Vladivostok (Russ. As.). (Tiflis 77.)

Kühnert, Franz. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ., Adjunkt d. Öst. Gradmess.-Bur. Wien IV, Phorusg. 7. (Wien 52.)

Kühtreiber, A. Militärgeogr. Hptm. i. k. k. Inf.-Regt. Nr. 84. Wien.

Kükenthal, Willy G. Dr., Polarforscher, o. Prof. d. Zool. u. Dir. d. Zool. Inst. u. Mus. a. d. Univ. Breslau (Deutschl.), Körnerstraße 36. (Weißenfels a. S. 61.)

Külmen. Dr., Prof. Potsdam (Deutschland).

Kümmel, Aug. Schulgeographie, Palästinakde. OLehr. a. Realgymn. Barmen (Deutschland). (... 58.)

Kümmel, Henry Barnard. Ph. D., State *Geol. of New Jersey.* 917, *Edgewood Ave,* Trenton (N. J., *U. S. A.*). (*Milwaukee,* Wis., 67).

Kümmerly, Herm. Kartograph. Bern (Schweiz), Hallerstr. 6.

Künzli, E. Dr., Lehrer a. d. Kantonsschule. Solothurn (Schweiz).

Küss, Henri. Ing. en chef au Corps des Mines. Rue Victor Hugo 21, Douai (Nord, France). (Cernay 52.)

Küstner, Karl Friedrich. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Kgl. Sternw. Bonn (Dtschl.), Poppelsdorferallee 49. (Görlitz 56.)

Kuhn, Alexander. Südafrika, Wasserbau-Ing. Nymphenburg (Dtsch.).

Kuhnert, Aug. Max. Schulkartogr. Realschul-OLehrer. Chemnitz (Deutschland), Kurfürstenstr. 3/I. (Mittweida 58.)

Kuhnert, Wilhelm. Tier- u. Orientmaler. Berlin W 30, Luitpoldstr. 4/I.

Kulberg, Pavel Pavlović. Topogr., Kaukasus. Gen.-M., Načalnik Voenno-Topografičeskago otděla Kavkazsk. Voennago okruga [Chef d. Mil.-topogr. Abt. d. Kaukas. Mil.-Kreises]. Tiflis (Rußland).

Kumm. Dr., Prof., Kustos a. Prov.-Mus. u. Doz. a. d. Techn. Hochsch. Danzig (Deutschland).

Kumm, Hermann Karl Wilhelm. Sudan. Ph. D., Gen. Secr. Sudan Pionier Miss. Mount View Castleton near Sheffield (Engl.). (Osterode, Harz, 74.)

Kunckel, d'Herculais, Jules. Assist. au Muséum d'Hist. Nat. 55, rue de Buffon, Paris.

Kundt, Walther. Brasilien. Dr. Hamburg-St. Georg, Kirchenallee 35. (Straßburg i. E. 74.)

Kunstler. Prof., Prés. Soc. Océanogr. Bordeaux (Gironde, France).

Kuntz, Julius. Berging., Beratender Geologe d. Firma A. Goerz & Co. Johannesburg (Transv.), Postfach 3143. (Apfelstädt b. Gotha 65.)

Kuntze, Otto. Pflanzengeographie. Dr. San Remo (Ital.), Villa Girola. (Leipzig 43.)

Kunz, George F. Specialagent U. S. Geol. Surv. New York City (U. S.).

Kunze, Max Friedrich. Dr., GHofrat, Prof. d. Vermess.-Kde a. d. Forstakad. Tharandt (Sachs., Dtschl.). (Wildenthal b. Eibenstock, Sa., 38.)

Kupfer, F. Leipzig-Neustadt (Deutschland), Eisenbahnstr. 15/II.

Kuropatkin, Alekséj Nikolaevič. Kaschgarien, Turkestan, Transcaspi. Gen.-Ad., Gen.-ot-Inf., Byvšij Glavno-Komandujuščij Mančžurkoju Armieju. (... 48.)

Kurs, Georg Victor. Statistik, Kriegswissenschaft, Volkswirtsch. Major a. D. Berlin W57, Yorkstr. 46/III. (Berlin 45.)

Kurth, Gottfried. Ethnographie. Dr., Prof. d'Hist. à l'Univ. Liège (Belg.).

Kurth, Otto. Landeskde v. Posen. Dr., Gymn.-OLehrer. Lissa i. P. (Deutschl.), Kaiser-Wilhelmstr. 57. (Freienwalde a. O. 63.)

Kurtz, E. Dr., Catedrático de Botanica, Akad. Nacional de Ciencias. Córdoba (Rep. Argentina).

Kurze, G. Missionsgeographie. D., Kirchenrat, Herausg. d. Mitt. d. Geogr. Ges. f. Thür. Bornshain b. Gößnitz (S.-A., Deutschland).

Kurzwernhart, Hermann. Prof. a. d. Landes-Real- u. OGymn. Horn (NÖst.). (Waitzenkirchen, OÖsterr., 51.)

Kusnezov, A. T. Meteorol. Adj. Nikolajevsk. Glavn. Fisičesk. Observ. St. Petersburg.

Kutka, Istóan. K. ung. honvéd. Hptm. Lehrer d. physik. Geogr. a. d. Honved. Akad. Budapest IX, Ludovica Akad., Üllöi-út.

Kutscherra, Max. Konsul. Wien I, Schleifergasse.

Kuyper, Jacob. Kartografie en Statist., Gepensd Rijksambtenaar der Belastingen. Haag, Prinsegracht B 67. (Rotterdam 21.)

Kuznecov, Nikolaj Ivanovič. Pflanzengeographie, Kaukasus. St. Sov. [StRat], Prof. Univ. po Kathedrě Botaniki, Dir. Botanič. Sada. Jurjev [Dorpat], (Rußland).

Kvitka, S. K. Gorn. Inžen. Geologič, Komiteta. St. Petersburg. Vasil. Ostr., 15. lin., d. 4.

Kynaston, Herbert. B. A., Dir. of the Geol. Survey of the Transvaal Colony. Pretoria (Transvaal).

Labargé, C. V. Cartographe à l'Inst. cartogr. milit. Bruxelles (Belg.).

Labbé, *Paul. Asie Russe, Japon, Mandchourie. 15, rue de Bourgogne, Paris VII.* (Arpajon 67.)

La Blache *s. Blache.*

Labonne, Henry. Voyageur. Dr., Lic. ès sci. nat. 15, rue de Médicis, Paris VI. (Montgivray 55.)

Labra, Rafael Ma. de. Asuntos coloniales e internacionales. Senador y publicista, del Consejo Sup. de Instrucc. publ., del Consejo Sup. penitenciario, Rector de la Inst. Libra de enseñanza, Abogado ante el tribunal Supremo, Serrano 43, esq. Lista, Madrid.

Lacaze, H. Explor. en Madagascar. Dr. med. Tananarive (Madag.).

Lachmann, Georg. Dr., Prof., ständ. Mitarbeiter a. Kgl. Meteorol. Inst. Berlin W, Schinkelpl. 6. (Wachsdorf, Schlesien, 57.)

Lachmann, Georg. Dr., OLehrer a. Soph.-Realgymn. Berlin NW 23, Altonaerstr. 4. (Kreuzburg, Schl., 56.)

Lackner, Antal. Berging. Kazanesd-Alvacza (Ungarn).

Lacoin, Lucien. Géologie. Lt. au 11e régt. d'Art., Détaché au Serv. Géogr. de l'Armée. 3, rue de l'Université, Paris VII. (Paris 74.)

Lacroix, Alfred. Vulcanologie. Prof. de Min. au Mus. d'Hist. Nat. 8, quai Henri IV, Paris IV. (Mâcon, Saône et Loire, 63.)

Lacroix, N. Cmdt, Chef du Service d. Affaires Indigènes. Villa Justine, 12, rue Bourlon, Mustapha (Alg.).

La Cruz, Emiliano de. Ingenieur. C. Malasaña 3, Madrid (España).

Lacvivier, C. de. Prof. de Géol. au Lycée. Montpellier (Hér., Fr.).

Ladd, Geo. Edgar. Dr., Dir. School of Mines, Prof. Min. a. Geol. Rolla (Mo., U. S. A.). (Haverhill, Mass., 64.)

Ladygin, Veniamin Fedorovič. Izslědovatel v Tibetě. Kommerčeskij agent Kitajskoj vostočnoj železn. dorogi. Charbin (Mančžurija).

Laffan, George Bastable. B. Sc., M. Inst. C. E., Borough Engin. P. O. Box 205, Pietermaritzburg (Natal, Africa).

Laffitte, Louis. Géographie économ. Conseiller du Commerce extérieur de la France. Prof. à l'Éc. sup. de Comm. 15, rue d'Alger, Nantes (Loire-Inf., Fr.). (Pau, Bsses-Pyr., 73.)

Laflamme, Joseph-Clovis-K. Mgr., Prof. de Géol. à l'Univ. Laval. Quebec (Canada).

Lafone Quevedo, Samuel A. Ethnol. Prof. d. Archäol. a. d. Univ. Buenos Aires Pilciao (Catamarca, Rep. Argentinien).

Lagerheim, Gustav. Botanik, Südamerika. Dr., Prof. a. d. Univ. Stockholm (Schweden).

Lagrange, E. Prof. à l'École Militaire, Secr. de la Soc. d'Astr., Dir. d. Stations sismiques de Frameries et de Quenast. 60, rue Champs Elysées. Bruxelles.

Lagrelius, Axel. Kartenteknik. Civ.-Ing., Förestånd. f. Generalstabens Litogr. Anst. Sergelgatan Nr. 1, Stockholm. (Värmland 63.)

Lagusen, J. H. Prof. Gorn. Inst. Imp. Ekateriny II. St. Petersburg.

Lahovari, George Ioan. Dr., Sekr. d. Societatea Geogr. Română, Präs. d. Kgl. Oberrechnungshofes. Bukarest (Rumän.), Strada Soarelur 2. (Bukarest 38.)

Lake, Harry. Johore, Malacca. Kenwyn, Beckenham (Kent, Engl.).

Lake, Philip. Geology. M. A. St. John's Coll. Cambridge (Engl.). (Morbeth, Northumberl., Engl., ..)

Lakowitz, Conrad. Dr., OLehrer a. Kgl. Gymn. Danzig (Deutschl.), Brabank 8. (59.)

Lallemand, Charles. Ingén. en chef des mines, Dir. du Nivellement général de la France, Chef du Service technique du Cadastre, Membre du Bur. des Longitudes. 66, boulev. Emile-Augier, Paris XVI. (Saint-Aubin, Meuse, 57.)

Lalois, L. Anthropologie. Dr. Bordeaux (Gironde, France).

Laloy, Léon. Ethnographie, Biologie. Dr. en méd., Bibliothec. à l'Acad. 16, rue Bonaparte, Paris. (Weißenburg i. Els. 67.)

Lama, Karl Ritter v. Mitgl. d. Reichstags u. d. bayer. Landtags, Antiquar. Regensburg (Dtschl.). (Augsbg 41.)

Lamanskij, Vladimir Vladimirović. Prif.-Doz. geogr. v Politechn. Inst., Konserv. Geologič. Kabineta. St. Petersburg, Sosnovka. (St. Petersburg 74.)

Lamanskij, Vladimir Ivanović. Slav. *Sprach. zasluž. Prof.* Univ. Akademik *Imp. Ak. Nauk*, Predsěd. v *Otdělenii Etnogr. Imp.* Russ. Georg. Obšč. St. Petersburg, Zvenigorodskaja 32. (Petersburg 33.)

La Martinière, H. de. Explor. au Maroc, Consul-Gén. de France. Tanger (Maroc).

La Mazelière, Marquis de. Histoire du Japon, de la Chine et de l'Indes. 40, Barbet de Jovy, Paris. (Paris 64.)

Lambe, Lawrence M. Vertebrate Palaeontologist, Geol. Survey of Canada. 150, Argyll ave, Ottawa. (Montreal 63.)

Lambermont, F. A. Baron de. Ministre d'État, Envoyé ext. et Min. Plénip. Secr.-Gén. du Min. des Aff. Étrang. 7, rue Zinnar. Bruxelles.

Lambert, Jules Matthieu. Paléontol. Prés. du Tribunal civil. 57, rue St-Martin, Troyes (Aube, Fr.).

Lambros, Spiridion. Prof. d'Hist. à l'Univ. 10, rue Mairocordatos, Athènes (Grèce). (Kerkyra 51.)

Lameere, Auguste. Dr., Prof. de Zool. et d'Anatomie à l'Univ. libre. 10, ave Haut Pont, Bruxelles (Belgique). (Ixelles 64.)

Lamington, Lord Right Hon. India, Queensland. G. C. M. G., Governor of Bombay. Bombay (India) and Wellington Club, London SW.

Lammens, Henri S. J. Syrie. Prof. d'Hist. et de Géogr. orientales, Univ. St-Josef. Beyrut (Syrie). (Gand, Belgique, 62.)

Lamont, James. Geology. Knockdow by Greenock (N. B., Canada).

Lamothe, Henri de. Gouv. des Col., résid. sup. de France au Cambodge. Pnom Penh (Cambodge).

Lamothe, Léon de. Général, Cmdt l'Artill. d'Algérie. Alger (Africa).

Lampe, Emil. Dr., Prof., GReg.-Rat, Red. d. »Archiv f. Math. u. Phys.«. Berlin W 15, Fasanenstraße 82. (Gollwitz b. Brandenburg 40.)

Lampe, Felix. Dr., OLehrer, Doz. d. Humboldt-Akad. Berlin W 10, Friedrich-Wilhelmstr. 6a. (Berlin 68.)

Lampert, Kurt. Ethnographie. Dr., OStud.-Rat, Prof., Vorst. d. Kgl. Natural.-Kab. Stuttgart (Dtschl.). Archivstr. 3. (Ippesheim 59.)

Lamplugh, George William. Glacial and Lower Cretaceous. Distr. Geologist of the Geol. Surv. of England. 28, Jermyn St., London SW.

Lancaster, Albert. Dir. du Service météorol. à l'Observ. Royale de Belgique, Membre du Cons. et Bibliothéc. de la Soc. R. Belge de Géogr. 297, avenue Brugmann. Uccle (Belgique). (Mons 49.)

Landau, Isidor. Reisen. Herausg. v. »Die Welt auf Reisen«, Chef-Red. d. »Berl. Börsen-Courier«. Berlin SW, Beuthstr. 8 (Priv.-Wohnung: W35, Steglitzerstr. 12). (Zbaraz 51.)

Landau, Wilh. Frhr. v. Reisender. Berlin W, Lützow-Ufer 5a.

Landberg, Graf Carlo. Arabien. Dr. München (Deutschl.), Akademiestraße 11. (48.)

Landes, Henry. Prof. Geol., Univ. of Washington, State Geologist of Washington. Seattle (Wash., U. S. A.). (Carroll, Ind., 67.)

Landor, A. H. Savage. Traveller. Grosvenor Club, Bondstreet, London W, and 37, Via Cavour, Florence (Italy).

Lane, Alfrod Church. State Geologist of Mich. Lansing (Mich., U.S.A.). (Boston 63.)

Lanessan, J. L. de. Affaires colon. Député. Ecouen (Seine-et-Oise, France). (Cubzac 44.)

Lang, Georg. Heimatkunde. Lehrer. Nürnberg (Deutschl.), Glockendonstr. 10. (Kaubenheim 56.)

Lang, Otto. Geologie. Dr. Hannover (Deutschl.), Scheffelstr. 23. (Gera-Untermhaus 46.)

Lang, William Dickson. Geology. B.A., Assist. Geol. Dept., Brit. Mus. (Nat. Hist.). Cricket-field Cottage, Harrow (Middlesex, England). (Furual, Delhi, India, 78.)

Lang, Viktor Edler v. Dr., Hofrat, Prof. d. Phys. a. d. Univ., Korresp. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. Wien. (Wiener Neustadt 38.)

Langdon, D. W. Landscape Architect, Officer in Fuller Building. New York (N. Y., U. S. A.).

Lange, Friedr. Wilh. Kartograph u. Vermessungs-Ing. Berlin W10, Matthäikirchstr. 9. (Braunschweig 70.)

Langen, Heinr. Gottfr. Key-Inseln, *Ostindisch. Archipel.* Kpt. Wien X, *Laxenburgerstr. 53.* (Cöln a. Rh. 59.)

Langenbeck, *Rudolf.* Phys. Geogr., *Schulgeogr. Dr.,* Prof., OLehrer a. Prot. Gymn. Straßburg i. E. (Deutschl.), Kaiser-Friedrichstr. 24. (Göttingen 54.)

Langenbucher, Karl. Kartograph i. Reichspostamt. Berlin C54, Grenadierstr. 8.

Langer, Eduard. Volkskunde. Dr. jur., Großindustrieller, res. Advokat, Herausg. d. »Deutsch. Volksk. a. d. Östl. Böhmen«. Braunau (Böhm.), Kaiserstr. 30. (Rokitnitz 52.)

Langfeldt, Johann. Namenforschg. Volksschul-Lehrer. Flensburg (Deutschland), Apenraderstr. 39 II. (Tondern 59.)

Langhans, Paul. Kartogr., Deutschk. Prof., Kartograph in Just. Perthes' Geogr. Anst., Herausg. d. Ztschr. »Deutsche Erde«. Gotha (Dtschl.), Kaiserstr. 47. (Hamburg 67.)

Langheld, Wilhelm. Geogr. u. Ethn. v. W.- u. O.-Afrika. Hptm. i. d. Schutztruppe f. Kamerun. Duala (Kamerun, Westafrika). (Berlin 67.)

Langille, H. D. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Langley, John Richard. Geogr. Educ. B.A., Examiner in Geogr., R. Coll. of Preceptors. Broxholme, 26, Thurlow Hill, West Norwood, London SE. (Brixham, Devonshire, 26.)

Langley, Samuel Pierpont. LL.D., D.C.L., D.Sc., Secr. of the Smithsonian Inst., Dir. of the Astrophys. Observ. Metropolitan Club, Washington D. C. (U. S. A.). (Boston 34.)

Langthaler, Johann. Reisen. Reg. Chorherr u. Stiftshofmeister. St. Florian (OÖst.). (Weitersfelden 46.)

Langtree, C. W. Secr. for Mines. Departm. of Mines, Melbourne (Victoria, Australia).

Lanier, Jean-Lucien. Prof. de Géogr., Insp. d'Acad. 59, rue Boissière, Paris XVI. (... 48.)

Lankester, E. Ray. Prof., Dir. Nat. Hist. Museum. South Kensington, London SW.

Lanman, Charles Rockwell. Oriental. Ph.D., Prof. Sanskrit, Harvard Univ. 9, Farrar Street, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Norwich, Conn., 50.)

Lanner, Hugo. Tiergeographie. Prof. a. d. k. k. 1. Staatsrealsch. Wien (Rohatyn, Galizien, 52.)

Lannoy de Bissy, Vict.

Rich.-Regnauld de. Cartographie. Colonel du 5e rég. du génie. 61, rue Duplessis, Versailles, et Château de Bissy par Chambéry (Savoie, France). (Valence, Drôme, 44.)

Lansdell, Henry. Central Asia, China. D. D., Rev., Chaplain of Morden College. Blackheath, London SE. (Tenterden, Kent, 41.)

Lansdowne, Marquis of. Canada, India. K. G., G. C. S. I., G. C. M. G., G. C. I. E. Bowood Park, Calne, Wilts (England).

Lantenois. Ing. en chef au Corps des Mines. Hanoï (Tonkin).

Lanzoni, Primo. Prof. di Geogr. econ. nella R. Scuola super. di commercio. Venezia, S. M. Formosa 5836. (Casalbuttano, Cremona, 62.)

Lapicque, L. Ethnogr. Maître de conf. à l'Univ. Paris.

Lapparent, Albert Auguste de. Prof. de géol. et min. aux Facultés libres, Ing. des Mines, Membre de l'Institut. 3, rue de Tilsit. Paris VIII. (Bourges 39.)

Lapperrine. Cmdt la Comp. Sahar. du Tidikelt. In-Salah (Afrique).

La Puente, Ignacio. Catedratico adj. de la Astr. de la Univ. Lima (Peru).

Lapworth, Charles. LL. D., Prof. of Geol. and Physiogr. in the Univ., Pres. Geol. Soc. of London. 48, Frederick Road, Edgbaston, Birmingham (England). (Farringdon, Berkshire, 42.)

Lapworth, Herbert. Geology. Stud. Inst. C. E. Victoria House, Station Road, Hathersage (Engl.).

Large. Zoogeography. Univ. of Chicago. Chicago (Ill., U. S. A.).

Larkin, Edgar L. Dir. of the Mt. Lowe Observ. Echo Mountain (Cal., U. S. A.). (La Salle Co., Ill., 47.)

Larminat, Marie-Charles-Étienne de. Capit. d'Inf., Prof. adj. de topogr. à l'Éc. spéc. milit. Saint-Cyr (Seine-et-Oise, France). (Beaurieux, Aisne, 63.)

Laroche, Ch. Sous Chef de Sect. à la Comp. du Canal de Suez. Port Saïd (Egypte).

Larras, Nestor Prosper. Topographie. Cpt. d'art., Mission milit. franç. *auprès du Sultan du Maroc.* (Mustapha, Algérie, 68.)

Larsen, C. A. Polarforscher. Kpt. Buenos Aires (Argentina), Gen.-Konsulat v. Schweden u. Norwegen.

Lasch, Berthold. Ethnologie. Dr., OLehrer am Andreas-Realgymn. Berlin W, Schöneberger Ufer 36c. (Neumarkt, Schles., 62.)

Lasch, Richard. Mediz. Geogr., allg. Ethnologie. Dr., k. k. Bezirksarzt. Wien VIII, Wickenburggasse 2. (Wien 66.)

Láska, Wenzel Johann. Prof. d. Geodäsie u. Astron. a. d. Techn. Hochsch., Doz. d. Univ. Lemberg (Galizien). (Prag 62.)

Laskarev, W. D. Geologie. Magist. Univ. Jurjev [Dorpat], (Rußl.).

Lasnet, A. Exploration Africain. Dr., Médecin des Colonies. Tananarive (Madagascar).

Laspeyres, E. A. Hugo. GBergrat, Dr., o. Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ., Dir. d. mineral. u. geol. Inst. u. Mus. Bonn (Deutschl.), Königstraße 33. (Halle 36.)

Lasserre, Gilbert. Dr., Secr.-Gén. Soc. Géogr. commerc. Bourse, Entr. 2, Pl. Gabriel, Bordeaux (Gironde).

Last, James T. (lit. pseudon. Percy D. Wright). Geology. Explorer in Africa. 50, River road, Littlehampton (England). (Loudon 68.)

Lastarria, Washington. Ex-Decano de la Facult. de Ciencias, Ex-Prof. de Metalurgia, Ex-Jefe de Minas i Geografia. 1442, Calle de Santo Domingo, Santiago de Chile. (Santiago de Chile 46.)

Lasz, Samuel. Schulgeogr. Prof. a. St.-OGymn. Budapest I, Attilautca 14. (Szergéuy 59.)

Lataste. Prof. de la Escuela de medicina, Dir. del Museo de histor. nat. Santiago de Chile, Casilla 803 u. Cadillac-s.-Garonne (Gironde, France).

Latinis, Léon. Géologie. Ingén. Seneffe (Hainaut, Belgique).

La Touche, Thomas Henry Digges. Superint. Geol. Survey of India. Geol. Surv. Off., Calcutta (Ind.).

Latzina, Franz. Dir., Gen. de Estadistica de la Nación. Calle Maipú 982, Buenos Aires (Rep. Argent.). (Brünn 43.)

Laubach, Charles. Geologist, Ar-

chaeologist. Riegelsville (Pa, U. S. A.). (Durham, Buxs Co., Pa, 36.)

Laube, Gustav Karl. Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Deutschen Univ. Prag (Böhmen) 1594, II. (Teplitz 39.)

Lauda, Ernst. OBaurat, Vorst. d. Hydrogr. Zentralbureaus. Wien I, Herrengasse 7.

Lauderbach, Geo. D. Geology. Univ. of Nev. Reno (Nev., U. S. A.).

Lauf, Oskar. Kartograph d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien VII, Kaiserstr. 8.

Lauffer, Otto. Deutsche Volkskunde. Dr., Dir.-Assist. a. Städt. Hist. Mus. Frankfurt a. M.-Sachsenhausen (Dtschl.), Tannenstr. 1/II. (Weende 74.)

Laughton, John Knox. Geogr. hist., Meteorol., Climatol. D.Litt., Prof. Mod. Hist. Kings Coll., Secr. Navy Records Soc. 9 Pepys-road, Wimbledon (Engl.). (Liverpool 30.)

Launay, Louis de. Prof. de Géol. à l'École Nationale Supérieure des Mines, Ing. en chef au Corps des Mines. 31, rue de Bellechasse, Paris VII. (Paris 60.)

Laupts, Pseudon., s. Saint-Paul.

Laurent, Georges-Edmond. Admin. adj. de 1er cl. des Colon. 16, ave de Montsouris. Paris XIV.

Laurent, Louis. Dr., Prof. aux cours colon. de Chambre de Commerce. Marseille (Bches-du-Rhône, Fr.).

Lauridsen, P. Gesch. d. Geographie. Schulinsp. Kopenhagen, Husumgado. (Jaegerup, Nordschlesw., 46.)

Laussedat, Aimé. Cartogr. Colonel du génie en retr., Membre de l'Inst. 3, ave de Messine, Paris VIII.

Lauterbach, Carl. Botanik. Dr. Stabelwitz b. Deutsch-Lissa (Deutschland). (Breslau 64.)

Lauterer, Joseph. Ethnogr., Botanik. Dr. med. Villa Hohengeroldseck, Vulture St., Brisbane (Queensl., Australien). (Freiburg i. B. 48.)

La Vaissière de Lavergne, Raoul de. Redact. au Minist. des Colonies. 23, rue Jacob, Paris VI.

La Valle, Giuseppe. Prof. di Geol. e Min. nella R. Univ. Messina (Sicil.).

La Vallée Poussin, *Charles de. Prof. à l'Univ. 190, rue de* Namur, Louvain *(Belgique).*

La Vaulx, *Henry* Comte de. Explorat. en Patagonie. 122, avenue des Champs Élysées, Paris VIII.

Laverrenz, Victor. Reiseliteratur. Schriftsteller. Berlin-Schöneberg, Vorbergstr. 10. (Berlin 62.)

Laves, Kurt. Prof. of Astron. in the Univ. 5611, Monroe ave, Chicago (Ill., U. S. A.). (Lyck, Ostpreuß., 66.)

Lavrskij, Arkadij Valerjanovič. Prof. Min. v Gornoj Školě. Jekaterinoslav (Rußl.). (Nižnij Novg. 63.)

Lawes, Will. George. New Guinea. Rev., London Miss. Soc. 14, Blomfield St., Lond.-Wall, London EC.

Laws, Robert. Afric. Explorer, Rev., Dr. med. Bandawe (Livingstonia, Brit. Central Africa).

Lawson, Andrew Cowper. Geomorphogeny. A.M., Ph.D., Prof. of Geol. in the Univ., Editor Bull. Dept. Geol., Univ. of California. Berkeley (Cal., U. S. A.). (Anstruther. Scotland, 61.)

Layer, Ernest. Explorat. en Algérie. Aux bons soins de la Soc. Normande de Géogr., Rouen (France).

Lazarimos, J. Prof. d. Geod. a. d. Mezov. Hochsch. Athen (Griechl.).

Leake, H. Martin. Econ. Botanist to the Governm. of the Unit. Prov. India. Sahranpur (N.W.P., Ind.).

Learned, Marion Dexter. Ethnology. Ph.D., Prof. German, Univ. of Pa, 234 S 38th St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Dover, Del., 57.)

Leavenworth, Francis P. A.M., Prof. Astron., Univ. of Minnesota. 1628 4th St., SE, Minneapolis (Minn., U. S. A.). (Mt. Vernon, Ind., 58.)

Lebedeff, Nic. Jos. Prof. Geol. v Vysšej Gornoj Školě [Höh. Bergschule]. Jekaterinoslav (Rußland). (Beschetzk, Gouv. Twer, 63.)

Lebedev, G. G. Prof. Gorn. Inst. Imp. Ekater. II. St. Petersburg.

Lebeuf, Auguste-Victor. Dr., Prof. d'Astron. à l'Univ., Dir. de l'Observ. Astron., Chronométr. et Météorol. Besançon (Doubs, Fr.). (Blaisy, Haute-Marne, 59.)

Le Bihan. Aëronaute, Aide-[illegible] à l'Observ. du Petit-P[illegible] tes (Loire-Inférieure

Le Blévec, Georges. cours du Niger. [illegible] 90, rue Fontaine

boulev. Barbés, Paris et Koulikoro (Soudan). (Vannes 71.)

Leblond, Charles-Gaston. Lt.-Col. d'artillerie, Prof. du cours de Géogr. à l'École Supérieure de Guerre. 32, avenue Marceau, Paris VIII. (St-Germain-en-Laye, Seine-et-Oise, 53.)

Lebon, André. Anc. Min. des Colon., Prés. du Cons. d'admin. des Messageries Marit. 2, rue de Tournon. Paris VI.

Lebour, George Alexander Louis. M. A., M. Sc., Prof. of Geol. in the Durham Coll. of Science. Radcliffe House, Corbridge-on-Tyne (Northumberland, England).

Le Chatelier, Fréd.-Alfr. Prof. au Collège de France. 61, avenue Victor Hugo, Paris XVI.

Lechaudel, A. Dir. de l'École du quai Carnot, Secr. Soc. Géogr. Bar-le-Duc (Meuse, France).

Leclercq, Jules. Voyages. VPrés. au Tribunal de 1er inst., anc. Prés. Soc. R. Belge de Géogr. 89, rue de la Loi, Bruxelles (Belgique). (Bruxelles 48.)

Leclère, André. Explor. en Chine et Tonkin, Ing. en Chef des Mines. 1, rue des Fontaines, Le Mans (Sarthe, France). (Paris 58.)

Leclère, E. Ethnogr. Receveur des postes et télégr. 80, ave Ledru-Rollin, Paris.

Lecointe, Georges. Explor. antarct., Dir. scientific. de l'Observ. de Belgique à Uccle.

Le Cointe, Paul. Etude géogr. et écon. du bassin de l'Amazone. Obidos (Pará, Brasil). (Cournon, France, 70.)

Lecomte, Henri. Géogr. Commerc. Dr., Prof. au Lycée St-Louis. 14, rue des Ecoles, Paris V.

Lecomte, R. R. E. Pref. apostolog. Bailundo (Portugies.-Westafr.).

Lecornu, L. Géologie. Prof. à l'École polytechnique. 5 et 21 rue Descartes, Paris.

Le Couppey de la Forest, Max. Ing. des Améliorat. agric., Collaborat. à la Carte Géol. de France. 60, rue Pierre Charron, Paris VIII.

Lecq, Hippolyte. Insp. de l'agriculture [illegible]

Le Dantec. Médecine et Hygiène tropic. Prof. à la Fac. et à l'Inst. de médec. colon. Bordeaux (Gironde, France).

Leder, Hans. Entomologie. Sibirienforscher. Irkutsk (Sibirien), Magazin Mulke.

Ledoux, Albert Reid. Mining Eng. 99, John St., New York (N.Y., U. S. A.). (Newport, Ky, 52.)

Ledoux, Charles-Ernest. Ing. en chef au Corps des Mines, Prof. à l'École des mines. 250, boulevard Saint-Germain, Paris VII.

Lee, Leslie Alexander. Prof. of Geol. and Biol. in the Bowdoin College. Brunswick (Me, U. S. A.).

Lee, Willis D. Johns Hopkins Univ. Baltimore (Md, U. S. A.).

Leeder, Maximilian. Schulkartogr. Dr., Prof., OLehrer a. Realgymn. Grünberg (Schl.. Dtschl.). (...58.)

Léenhardt, Franz. Géologie. Prof. agrégé à la Faculté de théol. prot. 12, Faubourg du Moustier, Montauban (Tarn-et-Garonne, France).

Lees, Charles H. Meteorol. Dr., Assist. Dir. Phys. Laborat. Tallowfield, Lorne Grove 42, Manchester (Engl.). (Oldham, Engl., 64.)

Lees, George Robinson. Palestine. Rev. St. Andrews Vicarage, Lambeth, London SE.

Leeson, John Rudd. M.D., C.M. Clifden House, Twickenham (Engl.).

Lefebvre de Sainte-Marie. Administr. des Colon. Béréby (Côte d'Ivoire).

Lefèvre-Pontalis, Pierre. Secr. d'Ambassade franc. St. Petersburg.

Le Feuvre, René F. Dir. del Inst. agricol. et de Escola norm. d'Agricult. Santiago de Chile.

Legeal. Soudan française, Géologie. Ing. du Conserv. des arts et metiers. Paris.

Legendre, Pierre-Isidore-Louis. Prof. à l'Univ. 2, rue Lecourbe, Paris (Rennes 68.)

Legras, Jules. Voyages. Prof. de Littérat. étrangère à la Faculté des Lettres. 26, rue du Château, Dijon (Côte d'Or, Fr.). (Passy, Yonne, 66.)

Legge, Alfonso Di, s. Di Legge.

Lehmann, Konsul z. D. Leiter d. Zentr.-Auswanderstation f. Auswanderer. Berlin W 9, Schellingstr. 4.

Lehmann, D. F. C. Pflanzengeogr. Dtsch. Kons. Popayán (Colombia).

Lehmann, Ferdinand Friedrich Carl. Armenienforsch. Dr. jur. et phil., Prof. d. alten Gesch. a. d. Univ. Berlin W 50. Marburgerstraße 6. (Hamburg 61.)

Lehmann, F. W. Paul. Länder- u. Völkerkde. Dr., Dir. d. Schiller-Realgymn. Stettin (Deutschl.). Grabowerstr. 24. (Darsband a. Rügen 50.)

Lehmann, Otto. Kulturgeographie. Lehrer. Hamburg (Deutschland), Eilbeckerweg 35a. (Schorbus 44.)

Lehmann, Paul. Astronomie. Prof., Ständ. Mitgl. d. Kgl. Astron. Recheninst. Steglitz b. Berlin, Kuhligkshof 3. (Berlin 42.)

Lehmann, P. Richard. Dr., GReg.-Rat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Münster i.W. (Dtschl.), Gartenstraße 8. (Neuzelle 45.)

Lehmann, R. Red. d. »Mitteil. d. Deutsch. Ges. f. Nat.- u. Völkerk. Ostasiens«. Koishikawa, Dōshimmachi 30, Tokyo (Japan).

Lehmann-Filhés, Fräul. Margarete. Volkskunde, Islam. Berlin W 62, Wichmannstr. 11a.

Lehmann-Filhés, J. Rud. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ., Lehrer d. phys. Geogr. a. d. Kgl. Kriegsakad. Berlin W 62, Wichmannstr. 11a.

Lehmann-Hohenberg, Johs Georg. Sozialpolitik. Dr., o. Prof. a. D. d. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Weimar (Dtschl.). (Königsberg i. Pr. 51.)

Lehmann-Nitsche, Roberto. Dr. phil. et med., Abt.-Vorst. f. Anthropol. a. Museo de La Plata. La Plata (Rep. Argentina). Ständige Adr. f. Europa: Rittergut Gocanov bei Kruschwitz (Prov. Posen, Dtschl.) (Radornitz b. Schmiegel, Posen. 72.)

Lehnert, C. Dr., OLehrer a. d. Kgl. Kadettenanstalt. Plön (Deutschl.).

Lehnerts, Edward M. Prof. of Geogr. at the State Normal School. 456 East Sanborn St., Winona (Minn., U. S. A.). (Winona 73.)

Le Hunte, Sir George Ruthven. New Guinea. K.C.M.G. Port Moresby *(New Guinea).*

Leiberg, *John B.* U. S. Geol. Surv. *Washington D. C.* (U. S. A.).

Leigh-Fermor, *L.* A.R.S.M., Deputy Superintend. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Leighton, Thomas. Geology. Lindisfarne, St. Julians Farme Road, West Norwood, London SE.

Leinhose, Hermann. Dr., OLehrer a. Gymn. Rudolstadt (Dtschl.). (... 61.)

Leipoldt, G. Schulgeographie. Prof. Dr., OLehrer a. Gymn. i. d. Neustadt Dresden (Dtschl.), Holzhofg. 2.

Leith, Charles Kenneth. Prof. of Geol., Univ. of Wis., Assist. Geol., U. S. Geol. Surv. Madison (Wis., U. S. A.).

Lejeal, Léon. Chargé du cours d'antiqu. amér. au Coll. de France. Secr. Soc. des Américanistes, VPrés. Soc. Études Hist. 14, ave du Maine, Paris. (Arras 65.)

Lejst, Ernst Jegorovič. StRat, Prof. fizič. Geogr. v Univ., Sekr. Imp. Obšč. Estestvoizpyt, Zavědyvajušč. Magn. Meteorol. Observ. Imp. Univ. Moskau, Prěsnja, Observat.

Le Lay. Météorologue à l'Observat. centrale de l'Indo-Chine. Phulien (Indo-Chine).

Le Maire, Louis. Gen.-Major, Topograph, Formand i Kommiss. for »Danmarks geolog. Undersögelse«. Valdemarsgade 29, Kopenhagen (Dänemark). (Kjøbenhavn 36.)

Lemaire, Ch. Explorateur à la rég. du Congo, Capit. 142, rue Royale, Bruxelles (Belgique).

Le Marinel, G. Comm. du genie, Explorateur à la rég. du Congo, Capit. Watermael (Belgique).

Lemcke, Heinr. Länder- u. Völkerkde. Spezialkomm. d. mexik. Reg. Calle Real No. 3, Coyoacau, Distr. Fed., Mexiko. (Harburg a. E. 44.)

Le Messurier, Augustus. India, Abyssinia. C.I.E., Colonel R. E. 57, Mt. Ave, Ealing (England).

Lemire, Charles. Explorateur en Asie orient., Résid. hon. de France, VPrés. du Groupe col. des Conseillers du Commerce extér. 13, rue de Passy, Paris XVI. (Abbeville, Somme, 39.)

Lemke, Hans. Dr., OLehrer a. Realgymn. Deutsch-Wilmersdorf b. Berlin. (... 74.)

Lemoine, Georges. Hydrol. et Chimie.

Membre de l'Inst. Insp. gén. des Ponts et Chaussées. 76, rue Notre Dame des Champs, Paris VI.

Lemoine, Paul. Géologie, Madagascar, Maroc. Lic., Préparat. de Géol. à la Fac. des Sci. de l'Univ., Sorbonne, Secr. de la Soc. Géol. de France. 76, rue Notre Dame des Champs, Paris VI. (Paris 78.)

Le Monnier, Franz Ritter v. Amerikanist, Kulturgeogr. Dr., k. k. Hofrat, Centr.-Dir. d. k. k. Schulbücher-Verlags. Wien I, Stephanspl. 5.

Lemosof, Paul. Bibliothecaire adj. de la Soc. de géogr. 184, boulev. Saint-Germain, Paris.

Lempfert, R. G. K. Scient. Assist. to the Secr. of the Meteorol. Council. 63, Victoria St., London SW. (Manchester 75.)

Lendenfeld, Lendlmayr-, Rob. Ritt. v. Australien, Alpen, Gletscher. Dr., o. Prof. d. Zool. a. d. deutschen Univ. Zool. Inst., 1594/II, Prag (Böhmen). (Graz 58.)

Lenehan, A. H. Acting Govt. Astronomer. Sydney (N. S. W., Austr.).

Lenfant, Eug.-Armand. Explorateur africain, Chef d'escadr. d'artill. colon. 95, rue de Seine, Paris VI.

Lenk, Hans. Dr., Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Erlangen (Deutschland), Sieglitzhoferstr. 46. (München 63.)

Lennier. Conserv. au Mus. d'Hist. nat. Le Hâvre (Seine-Inf., Fr.).

Lenschau, Thomas. Wirtschaftsgeogr. Dr. Berlin W 15, Fasanenstr. 76/7. (Lübeck 66.)

Lenthérie, Charles-Pierre-Marie. Insp. général des ponts et chaussées. 28, rue de Luxembourg, Paris VI.

Lentz, Alfred. Schulgeographie. Dr., Dir. a. d. Höh. Mädchensch. Hameln (Deutschl.), Deisterstr. 62a. (Insterburg 60.)

Lentz, Eduard. Dr., OLehrer, Kartenwart i. d. Ges. f. Erdkde zu Berlin. Charlottenburg (Deutschland), Kaiser-Friedrichstr. 83. (Berlin 68.)

Lenz, Gustav. Deutsch. Schulwesen i. Ausland. Dr., Prof., OLehrer a. Neuen Gym. Darmstadt (Dtschl.), Klappacherstr. 14. (Wenings, Hess., 55.)

***Lenz,** Heinrich. Schulgeogr., Heimatk. Dr., Prof. Lehrer a. Realgymn., Konserv. d. Naturhist. Mus., Vors. d. Geogr. Ges. Lübeck (Dtschl.), Mühlendamm 20. (Lübeck 46.)*

Lenz, Heinrich Oskar. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Deutsch. Univ. Prag (Böhm.), Weinberge, Untere Blanikgasse 6. (Leipzig 48.)

Lenz, Rudolf. Ethnogr., Linguistik. Prof. a. Istit. Pedagógico. Santiago de Chile.

Leon, Nicolas. Dr., Prof. de Etnol., Mus. Nac. de Mexico. 1a, Calle del Fresno No. 1510, Mexico D. F.

Léon, Paul. Géologie, Géogr. écon. Dr. 127, boul. Haussmann, Paris.

Leon y Ortiz, Eduardo. Dr., Prof. de Geod. en la Univ. Calle de Fuencarral 19/21. Madrid.

Leonard, Arthur Gray. Prof. of Geol., State Geologist, Univ. of North Dakota. 618 South 5th St., Grand Horks (N. D., U. S. A.). (Clinton, N. Y., 65.)

Leonardi-Cattolica, Pasquale. Astronomia geodetica. Capit. di Vascello. Roma, Ministero Marina. (Napoli 54.)

Leonhard, Rich. Dr., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Breslau (Dtschl.), Victoriastr. 65. (Breslau . .)

Leontev, Nikolaj Stepanović. Expl. Dédjaz de S. M. l'Empereur Menelik II. anc. Gouv. gén. des Provinces équator d'Abyssinie. 6ter, avenue Mac Mahon, Paris XVII.

Leopold Salvator, Erzherzog von Österreich. Aëronautik. Wien.

Léotard, Jacques. Réd. du Bull. de la Soc. de Géogr. et au Sémaphore. 32, rue Montée-de-Lodi, Marseille (Bches-du-Rh., France).

le Paige, Constantin. Prof. d'Astron. et de Géod. à l'Univ., Dir. de l'Observ. Ongrée près Liège (Belgique). (Liège 52.)

Leppla, August. Dr., Landesgeolog. a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Matzenbach, Pfalz, 59.)

Leprince, Jules-Auguste. Administr. des Col. 28, rue Bonaparte, Paris VI. (Paris 68.)

Lepsius, C. G. Richard. Dr., GOBergrat, Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch., Dir. d. Geol. Landesanst. f. d. Großh. Hessen. Darmstadt (Dtschl.), Goethestr. 15.

Lepsius, Johannes. Dr., Pastor. Gr.-Lichterfelde b. Berlin, Zehlendorferstr. 15/16.

Lequarré, Nic. Prof. d'hist. contemp. et de Géogr. à l'Univ. de l'État. Liège (Belgique).

Lèques, Franç.-Ildefonso-Henri. Ing. géogr. Nouméa (Nouv. Caléd.).

Leriche, Maurice. Préparat. de Géol. à l'Univ. 159, rue Brûle-Maison, Lille (Nord, Fr.). (Marcq, Nord, 75.)

Le Roux, Hugues. Explorateur en Abyssinie, Homme de lettres. 47, rue de Poissy, Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise, France).

Le Roux, Marc. Dr., Conservateur de la Bibl. et du musée, Secr. de la Soc. Florimontane, réd. de la »Revue Savoisienne«. Annecy (Haute-Savoie, France).

Le Roy, Alexandre Msgr. Explorateur en Afrique, Ev. d'Alinda Sup. gén. des Missionaires du St.-Esprit. 30, rue Lhomond, Paris V. (S. Sénier de Beuvroy, Manche, 54.)

Leroy-Beaulieu, Paul. Affaires colon. Prof. au Coll. de France, Dir. de l'Economiste franç. 27, ave du Bois de Boulogne, Paris IX. (Saumur 43.)

Leroy-Beaulieu, Pierre. Prof. de Géogr. commerc. et de Statistique à l'École libre des sciences polit. 27, rue St-Guillaume Paris. (Lodève 71.)

Lesgaft, Emilij Francević. Meteorolog. Prepodavatel Geografii [Lehrer d. bevollm. Min. i. China. Peking (Chine). (... 51.)

Létot, Armand-Eugène. Dessinateur-géogr. 74, boulev. du Montparnasse, Paris XIV. (Saint-Quentin 55.)

Letsch, Emil. Geologie. Dr., Sekundarlehrer, Lehrer f. Geogr. a. d. Industriesch. Zürich IV (Schweiz), Sonneggstr. 54. (Dürnten, Kt. Zür., 64.)

Lettermann, George W. Allenton, St. Louis (Mo., U. S. A.).

Letts, Thomas. Assistant, Amer. Geogr. Soc. 15 W 81st St., New York City (N. Y., U. S. A.).

Leue, August. Ostafrikaforsch. Hptm. a. D., (Kais. Schutztruppe). Berlin-Friedenau, Rheinstraße 9. (Dützen, Minden i. W., 54.)

Leuschner, Armin Otto. A. B., Ph. D., Sc. D., Prof. of Geod. in the Univ. of Calif., Students Observ. Berkeley (Cal., U.S.A.) (Detroit, Mich., 68.)

Leutwein, Theodor. Kais. Gouverneur v. D.-Südwestafrika a. D. Windhuk (D.-Südwestafrika).

Leutz, Heinrich. Erdmagnetismus. Prof. a. Realgymn. Karlsruhe (Dtschl.), Karlstr. 91. (Ziegelhausen b. Heidelberg 62.)

Levasseur, Pierre-Emil. Prof. de Géogr. au Collège de Fr., Membre de l'Inst. 26, rue Monsieur-le-Prince, Paris VI. (Paris 28.)

Levat, Ed.-David. Ing. civil des Mines, Membre du Cons. sup. des Colonies

Levine. Aide-météorol. au Bur. centr. mét. de France. 176, rue de l'Univ. Paris.

Lévy s. Michel-Lévy.

Lewald, Theodor. GReg.-Rat u. vortr. Rat im Reichsamt d. Innern, Kommissar des Seismolog. Komitees u. d. Komitees f. Südpolarforschung. Berlin W, Schöneberger Ufer 44/III.

Lewin, Thom. H. Explorer in India. Colonel. Parkhurst, Leith-hill, Dorking (England).

Lewis, Alfred Amos. Geologist. Oxley (Qneensland, Australia).

Lewis, J. Volney. Prof. of Geol., Rutgers Coll. 197 Somerset St. New Brunswick (N. J., U. S. A.). (Rutherfor Co., N. C., 69.)

Lewis, Theodore Hayes. Archaeologist. St. Paul (Minn., U. S. A.). (Richmond, Va, 56.)

Lewis, Thomas. Explorer in Congo Reg. B.M.S., Rev. Matadi (Congo State), via Antwerp.

Leydig, Franz v. Tiergeographie. Dr., Geh. Med.-Rat, Prof. a. D. Rothenburg a. T. (Deutschl.).

Leysbeth, Nicolas. Islande. Vice Consul à Guatemala. 32, rue Léopold, Louvain (Belg.). (Louvain 65.)

Libbey, William. Oceanogr. Sc. D., Prof. of physic. Geogr. in the Univ., Dir. of the E. M. Geol. Mus., Secr. Am. Geogr. Soc. Thanet Lodge, Princeton (N. J., U. S. A.). (Jersey City 55.)

Libert, J. Ing. en chef, Dir. des Mines. Bruxelles (Belgique).

Liburnau s. Lorenz v. Liburnau.

Licandro, Eugenio. Dir. dell' Osserv. meteor. Tropea (Catanzaro, Ital.).

Liceaga, Ed. Climatologia. Calle San Andres 4, Mexico.

Lička, Josef. Ingen., Prof. d. Geod. a. d. Čech. Techn. Hochsch. Brünn (Mähren, Österr.). (Páskov. 52.)

Liebert, Eduard v. Rußland, Deutsche Kolonien. Gen.-Lt. z. D., Gouv. v. Ostafrika a. D. Berlin W 50, Augsburgerstr. 53. (Rendsburg, Holst., 50.)

Liebetrau, Edmund. Geologie. Dr., OLehrer. Essen-Ruhr (Dtschl.), Schäferstr. 33. (Gotha 64.)

Liebheim, Ernst. Geol. Dr., Diplom-Bergingenieur. Leipzig-Gohlis *(Dtschl.), Poetenweg 8.* (Potsdam 70.)

Liebisch, Theodor. Dr., GBergrat, Prof. d. Min. a. d. Univ. Göttingen (Deutschland), Wilhelm-Weberstr. 17. (Breslau 52.)

Lieblein, Jens Daniel Carolus. Prof. i Agyptologi ved Univ. Kristiania, Theresegade 49. (Christiania 27.)

Lieblein, Rob. Math. Geographie. Dr., Prof. a. Deutsch. Staatsgymn. Kgl. Weinberge b. Prag (Böhm., Österr.), Pschtrostka 16. (Prag 69.)

Lienenklaus, E. Geologie. OLehrer, Rektor. Osnabrück (Deutschl.), Lotterstr. 53. (Lengerich i. W. 49.)

Lietz, Paul. OLehrer a. Realgymn. Stralsund (Dtschl.), Langestr. 26.

Liffa, Aurel. Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia út. 14. (Korpona, K. Hont, 72.)

Lilley, Robert. Sinologist. Grafton (Mass., U. S. A.). (Greenock, Scotl., 39.)

Lillingston, F. G. Innes. Polar Reg. Lt. R. N. Bute-court, Torquay (England).

Lima, Wenceslau de. Dr., Engeneiro, Min. d'Est. Hon., Prof. Geol. Acad. polytechn. Rua da Boavista 245, Porto (Portugal).

Linck, Gottlob E. Dr., GHofrat, Prof. d. Mineral. u. Geol., Dir. d. Min. u. geol. Inst. a. d. Univ. Jena (Dtschl.), Carl-Zeißpl. 3. (Ötisheim, Württ., 58.)

Lindeman, Moritz. Polargeogr. Nationalökon., Dr. Dresden (Dtschl.), Schnorrstr. 62/II. (Dresden 23.)

Lindemann, A. F. Geology. Eng. Sidholme, Sidmouth (Dev., Engl.).

Linden, Karl Heinrich Graf. Vors. d. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr., Kgl. württ. OKhr a. D. Stuttgart (Deutschland). (Ulm 38.)

Lindenberg, Paul. Ostasien, Orient, Amerika. Schriftsteller. Offiz. d. Franz-Akad. Berlin W 30, Hohestaufenstr. 33. (Berlin 59.)

Linder, Oscar. Insp. Gén. des Mines en retr., Prés. de la Commiss. de la Carte géolog. de la France, VPrés. du Conseil super. des mines. 38, rue du Luxembourg, Paris VI. (Savern, Bas-Rhin, 29.)

Lindgren, Waldemar. Min. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Kalmar, Sweden, 60.)

Lindman Carl Axel Magnus. Pflanzengeographie, Südamerika. Dr.,

23

Ol.Lehrer. Tegnérgatan 34, Stockholm. (Halmstad, Südschweden, 56.)

Lindsay, David. Explorer in Australia. Adelaide (South Australia).

Linke, F. Dr., Chef d. Samoa-Observ. Apia (Samoa).

Linstow, Otto v. Dr., Bez.-Geolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Charlottenburg (Deutschland), Kantstr. 97/I. (Ratzeburg, Kr. Lauenb., 72.)

Liotard, Victor Th. Explorateur Africain, Gouv. du Dahomey. Kotonou (Dahome). (Chandernagor 58.)

Lippincott, Joseph Barlow. Eng., Geol., Geol. Survey. 908, Braley Block, Los Angeles (Cal., U.S.A.).

Lipsky, Vladimir Ippolitović. Turkestan, Buchara, Sibirien, Mandschurei. Botaniker, Glavn. Botanik Imp. Botaničesk. Sada. St. Petersburg, Aptekarsk. Ostr., Imp. botan. Sad. (Gouv. Wolhynien 63.)

Listoff, Jurij Aleksandrović. Fizić. Geogr., Geol. Staatsrat, Beamter i. Min. d. Fin., Insp. d. Zuckerfabriken. Čerkassy (Kievskoj Gub.). (Warschau, Praga, 43.)

Littell, Frank Bowers. Astronomer. Naval Observ. Washington D.C. (U. S. A.). (Scranton, Pa, 69.)

Littke, Aurel. Assist. a. Geogr. Inst. d. Univ. Budapest IV (Ungarn), Szerb. utcza 10.

Little, Archibald. China. Chungking (China).

Littledale, St. George R. Explorer in Asia. Wick-Hill-house, Bracknell (Berks, England).

Littlehales, George Washington. Cartographer, Hydrogr. Eng., U. S. Hydrogr. Office, Navy Dept. 2132, Le Roy Place, Washington D.C. (U. S. A.). (Schuylkill Co., Pa, 60.)

Litton, G. J. India. Brit. Consulate. Shanghai (China).

Livas. Ing. d. Mines près du Min. d. Finances. Athènes (Grèce).

Liversidge, Archibald. Geology. Prof. of Chemistry in the Univ., Dean of the Faculty of Science. Sydney (New South Wales).

Livinhac, Msgr. Explorat. dans l'Afrique orient. *Missionnaire*, Év. de *Pacando Supérieur* gén. des Pères *Blancs*. *Maison* - Carrée, Alger (*Algérie, Afrique*).

Livonius, O. Kolonialw. VAdm. a. D. Berlin-Schöneberg, Würzburger Str. 14. (... 29.)

Lizsar, Joseph. o. Prof. d. Meteorol. a. d. Hochsch. f. Bodenkultur. Wien IX, Nußdorferstraße 60. (Brumowitz, Mähren, 52.)

Ljubavskij, Gennadij Andreevič. Prof. fizika i meteorologii Imp. Lésnago Inst. St. Petersburg, Zdanie Inst. (Kinešma, Kostromsk. Gub., 60.)

Llasera, Enrique. Ing. de Caminhos. Hermosilla 11, pral., Madrid.

Llave y García, Joaquin de la. Coronel de Ingen. Moratin 58, Madrid. (Barcelona 53.)

Lleras, Ruando. Carrera 12 No. 175 L. Bogotá (Columbia).

Lleras Triana, Frederico. Prof. d. Geogr. Bogotá (Columbia).

Llopis y Galvez, Juan. Catedratico en el Inst. Palma de Mallorca (España).

Lloyd, Thomas Harris. Nyara Estate, Blantyre (Brit. Central Afrika).

Lluesma, Don Eusebio Gimenez. Cpt. de Ingenieros, Vocal de la Soc. Geogr. de Madrid. Madrid, Lista 20.

Lobley, James Logan. Geology. Late Prof. of Astron., Instructor in Geol. to Geographical Explorers. 36, Palace St., Buckingham gate, London SW. (Liverpool 34.)

Lockhart-Ross, J. Henry Steuart. Explorer in India, Maj. White's Club, London SW, and Alexandra Court, Queen's Gate, SW.

Lockwood, Homer Nichols. Topographer. 2050 71th Av., New York (U.S.A.). (Victory, Cayuga Co., N.Y., 33.)

Lockyer, Sir J. Norman. K.C.B., Dir. of Solar Physics Observ. 16, Penywern Road, London SW. (Rugby, England, 36.)

Lockyer, William J. S. M.A., Ph.D., Chief-Assist. of Solar Phys. Observ. South Kensington, London SW.

Locusteanu, Const. J. Landeskunde. Gymn.-Dir. Bukarest (Rumän.).

Lóczy, Lajos v. Chinaforsch. Dr., o. Prof. d. phys. Geogr. a. d. Univ. Budapest, VII. Bez., Stefánia út 22. (Preßburg 49.)

Lodin. Ing. en chef au Cap

Mines. 16, rue Desbordes-Valmore, Paris XVI.

Löffler, Ernst. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Kjöbenhavn (Danmark), Lindevej 9. (Kopenhagen 35.)

Lõfgren, Alberto. Botaniker, Dir. do Horto Botanico. São Paulo (Brazil).

Lönborg, Sven. Dr., Doz. f. Geogr. a. d. Univ. Uppsala. Storegatan 27, Gothenburg (Schweden). (Kristberg, Östergötland, 71.)

Löscher, Karl Gustav. Dr., Gymn.-OLehrer, Verw. d. geol. Landessamml. Gera (Reuß j. L., Dtschl.), Johannisplatz 7. (Weißenfels a. S. 61.)

Loeßl, Vincenz. Schulgeographie. Kgl. Realsch.-Rektor. Ludwigshafen a. Rh. (Deutschl.). (Waldmünchen 53.)

Loew, C. B. Oskar. Dr., Prof. d. Pflanzenphysiol. a. d. Kais. Univ. Komaba, Tokyo (Japan). (Markt Redwitz, Bayern, 44.)

Lõw, Rudolf. Dr., Gymn.-Lehrer. Basel (Schweiz).

Loewe, Richard. Ethnologie. Dr., Doz. a. d. Humboldtakad. Berlin NW, Kirchstr. 9. (Wanzleben 63.)

Loewinson-Lessing, Franz J. Dr., Prof. Geol. i Min. v Politechn. Inst. St. Petersburg, Sosnovka, Politechn. Inst. (St. Petersburg 61.)

Lõwis of Menar, Karl Woldemar v. Topogr., Hist. Geogr., Archäol. Livländ. Rittersch.-Bibliothekar u. Rat d. Livländ. Bauerrentenbank. Winter: Riga (Livland, Rußland), Schulenstr. 15/1; Sommer: Schloß Dahlen b. Riga. (Panten i. Livl. 55.)

Lõwl, Ferdinand. Dr., Prof. d. Geogr. u. Geol. a. d. Univ. Czernowitz (Bukowina, Österr.), Franzensgasse 24. (Proßnitz 56.)

Loewy, Adolf. Höhenklima. Dr., Prof., Priv.-Doz. d. Phys. a. d. Univ. Berlin.

Loewy, Maurice. Dir. de l'Observ. de Paris (Avenue de l'Observat.). Paris XIV. (Wien 33.)

Loh est, Max. Prof. de Géol. à l'Univ. Liège (Belgique).

Lohmann. Pfarrer, Präs. d. Deutsch. Hilfsbundes f. d. christl. Liebeswerk im Orient. Freienwalde

Lohmann, Hans. Ozeanographie. Dr., Doz. f. Zoologie. Kiel (Deutschl.), Holtenauerstraße 49 B.

Lohse, Oswald. Dr., Prof., Haupt-Observator a. Astrophysik. Observ. Potsdam (Deutschland), Verläng. Luckenwalderstr. (Leipzig 45.)

Loir, Maurice. Réd. en chef du »Tour du Monde«. 79, boulevard Saint-Germain, Paris.

Loire, A. Dr. en méd. 97, rue du Faubourg-St-Honoré, Paris VIII.

Lomas, Joseph. Prof. of Geol. in the Univ. of Liverpool. 13, Moss Grove, Birkenhead (England).

Lomnicki, Aloys Maryan v. Dir. d. Dzieduszyckischen Mus. Lemberg (Galizien, Österr.). Theaterg. 18. (Baworów, Gal., 45.)

Lomnicki, Jaroslaw Ludomir. Cöleopterologie u. Geol. Prof. d. II. Realschule. Lemberg (Gal., Österr.), Solarniag. 8. (Stanirlawow, Gal., 73.)

Long, Charles. Assist. Insp. of Mines, Departm. of Geol. Coal Bluff (Ind., U. S. A.).

Longe, F. B. Lt. Col. R. E. Surveyor General of India. Simla (India).

Longhridge, Robert Hills. Assist. Prof. Agricult. Geol. and Soil Physics, Univ. of Cal. Berkeley (Cal., U. S. A.).

Longnon, Aug. Prof. de Géogr. hist. à l'École Pratique d. Hautes Études à la Sorbonne. Paris.

Longo, Joseph. Schulgeographie. Dr. Krems a. D. (Niederösterr.), Alleestr. 7. (Krakau 69.)

Longstaff, Llewellyn Wood. Membre of Council R. Geogr. Soc. Ridgelands, Wimbledon, London SW. (London 41.)

Lonsdale, Philip. Cpt., W. A. F. F. Kintampo (N. Territ., Goldcoast, West Africa) and New Univ. Club. St. James's St., London SW.

Loomis, Eben Jenks. Astronomer, former Senior Assist. Nautical Almanac Office. Amherst (Mass., U. S. A.). (Oppenheim, N. Y., 28.)

Loose, Karl Heinrich Richard. Dr., OLehr. a. Gymn. Bremen (Dtschl.), Uthremerstr. 154 c. (Neu-Ruppin 80.)

Lopacinski, H. Ethnogr., Archäol., Hist. Geogr. Gymn.-Lehrer Lublin (Rußland).

Loperfido, Antonio. Geodesia. Prof., Capo del Uficio Geodet. nel R. Ist. Geogr. Milit., Lib. Doc. all' Ist. di Studi Superiori, Via della Sapienza 8. Firenze (It.). (Matera, Basilicata, 59.)

Lopez, Miguel. Geodät d. Comision Geod. Mexicana. Tacubaya (Mex.).

Lopez, Vilches. Cmdte de Estado Mayor y Africanista. Depósito de la Guerra, Madrid.

Lopez de Arosemena, 36, ave Henri-Martin. Paris.

Lopez Pulgcerver, Vincente. Dir. gen. Inst. Geogr. y Estadistico. Madrid.

Lopez Rosso, Antonio. Prof. mercantil. Preciados 23, Madrid.

Lord, Edwin Chesley Estes. Ph. D., Geologist. Petrographer. U. S. Dept. Agric. Cosmos Club, Washington D. C. (Brooklyn 68.)

Lord, Eliot. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Loredo, J. A. Ing. de Minas, Cuerpo del Ing. de Minas del Peru. Lima.

Lorenz, Theo. Geologie. Dr. Leipzig-Gohlis (Deutschl.), Ulanenstraße 4a I. (Hamburg 75.)

Lorenz Ritter v. Liburnau, Jos. Roman. Bodenkunde, Klimatologie, Limnologie. Dr., Sekt.-Chef. Wien III, Reisnerstraße 28. (Linz 25.)

Lorenzen, Andreas P. Schlesw.-Holst., Nord. Geogr. Mittelschullehr. Kiel (Deutschland), Knooper Weg 181. (Loitkirkeby 62.)

Lorenzi, Arrigo. Geogr. fisica e biolog., Dr. in sci. nat., Prof. di sci. nat. nei regi licei. Via Cussignacco 36, Udine (Italia). (Udine 74.)

Lorenzo, Giuseppe Do. Geol., Italia meridion., vulcanologia. Dr., Doc. di Geol., Prof. di Geogr. fisica nella R. Univ. Napoli (Italia), Museo Geol. d. Univ. (Lagonegro, Lucania, 71.)

Lorenzoni, Giuseppe. Prof. d'Astron. nella R. Univ., Dir. del Osserv. Astron. Padova (Italia). (Cison di Valmarino, Treviso, 43.)

Loretz, M. F. H. Hermann. Dr., G Bergrat, Landesgeolog a. D. Grunewald b. Berlin, Hubertusallee 14.

Loria, Lamberto. Viaggiatore nella *Nuova Guinea. Dr.* Via Bonifazio *Lupi 25, Firenze* (Italia).

Lorié, *Jan. Geologie d.* Niederlde. Dr., *Pr.-Doz. d. Geol. a. d.* Univ. Utrecht (Nedorl.), Oudkerkhof 18. (Rotterdam 52.)

Lorin, Félix. Secr.-gén. de la Soc. Archéol. Rambouillet (Seine-et-Oise, France).

Lorin, Henri. Dr., Prof. de Géogr. Colon. à l'Univ., Réd. du Bull. de la Soc. de Géogr. Commerciale. 2, Quai des Chartrons, Bordeaux (Gironde, France). (Bayonne 66.)

Loriol le Fort, P. de. Géologie. Frontenex près Genève (Suisse).

Lorscheid, Josef. Histor. Geographie. Dr., Kreisschulinsp. Oberhausen (Rheinl.), Hoffnungsstr. 78. (Osterfeld, Kr. Recklinghausen, 67.)

Lortsch, Alfred. Völkerkunde. Kaufmann. Libau (Kurland). (Libau 30.)

Lory, Pierre-Charles. Chargé de Conf. de Geol. à l'Univ., Sous-directeur du Laboratoire géol. de l'Univ. Grenoble (Isère, France).

L'Orza de Reichenberg, P. J. de. Explorateur en Sénégal, Capit. au 4. rég. de l'infant. colon. Toulon (Var, France).

Los Arcos, Antonio. Cmdte de Ingenieros, Geodesta, Inst. Geogr. y Estad. Madrid.

Los Arcos y Miranda, Javier. Excmo., Academico de Ci. exact. é Ing. mil. retir. Lagasca 34, Madrid.

Lossius, Arno. Herausg. e. »Kolon.-Korresp.« Berlin SW, Blücherstraße 18. (Kloster Lausnitz, S.-A., 38.)

Lothaire, H. Explorateur aux rég. du Congo, Capt. d'Infant. Léopoldville (Congo).

Loti, Pierre (Pseud. p. Jules Viaud). Voyages, Capit. de frég. Rue St-Pierre. Rochefort (Charente, Fr.).

Lotti, Bernardino. Geologia d'Italia. Dr., Ing. Capo nel R. Corpo delle Miniere, applic. al Rilevamento della Carta Geol. d'Italia. Via Farini 16, Roma. (Massa Marittima, Toscana, 47.)

Lotz, Heinr. Dr., Kais. Geolog. Windhuk (D.-Südwestafr.). (Hersfeld 73.)

Loubat, Duc de. Voyages. 47, rue Dumont d'Urville, Paris.

Louderbock, Geo. D. Geology. Beno (Nev., U. S. A.).

Loughridge, Robert Hills. Ph. D., Assist. Prof. Agricult. Geol., Univ. of California. Berkeley (Cal., U. S. A.). (Mission Sta., Ind. Terr., 48.)

Louis, Henry. M.A., A.R.S.M., Prof. of Mining, Armstrong Coll., Univ. of Durham, Consult. Min. a. Metallurg. Eng. 11, Windsor Terrace, Newcastle-upon-Thyne (England). (London 55.)

Loveland, Geo A. Prof. of Astron. Univ. of Nebraska. Lincoln (Neb., U. S. A.).

Lovett, Beresford. Persian Expl., C.B., C.S.I., Maj.-Gen. R. E. Rookwood, Simla (India), care of H. S. King & Co, 9 Pall mall, London SW.

Lovisato, Domenico. Geologia e preistoria d'Italia. Prof. di Geol. nella R. Univ. Cagliari (Sardinien). (Isola dell' Istria 42.)

Low, A. P. Labrador. Geol. Surv. of Canada. Ottawa (Canada).

Lowe, Harford John. Geology. Avenue Lodge, Torquay (Engl.).

Lowell, Percival. A.B., Dir. Lowell Observ., non Resid. Prof. of Astron., Mass. Inst. of Technol. 53, State Street. Boston (Mass., U. S. A.). (Boston 55.)

Lowisin, C. Frih. Öfverste i Svenska Generalstabens reserv. Stockholm (Sverige).

Łoziński, Walery Ritter v. Ozeanogr., Glazialgeographie. Dr., Beamter d. k. k. Univ.-Bibl. Lemberg (Gal.), Ossolinskigasse 3. (Lemberg 80.)

Lubbock, Sir John, s. Lord Avebury.

Lubenzoff, Antole. Sekr. Amursk. Otděl. Imp. Russ. Geogr. Obšč. Chabarowsk (Amurgebiet).

Lucas, C. P. Colonial Off., Downing St., London SW.

Lucas, Frederic Augustus. Paleontol. Curator in Chief, Mus. of the Brooklyn Inst. 827, Precident Street, Brooklyn (New York, U. S. A.). (Plymouth, Mass., 52.)

Lucchesi, Astasio. Reggente l'Osserv. meteor. Caggiano (Salerno, Ital.).

Lucini, Eduardo. Ingeniero. Lope de Vega 27 y 29, Madrid.

Lucke, O. Berginsp. a. D. Beuthen i. OSchles. (Deutschland), Hohenzollernstr. 15/I.

Ludendorff, *Hans.* Dr., wiss. Hilfsarb. a. *Astrophysik.* Observ. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg. (Thunow 73.)

Ludt, Adolf. Schulkartographie. Städt. Lehr., Kartogr. St. Johann a. Saar (Dtschl.), Gartenstraße 8/II. (Fechingen, Kr. Saarbrücken, 61.)

Ludwig Salvator Ehzg v. Österreich. Länder- u. Völkerkunde. Palma auf Mallorca. (Florenz 47.)

Lübbert, Jürgen. Dr., Prof., Gymn.-Dir. Eisleben (Deutschland).

Lüdecke, Carl. Kulturgeogr. Dr., Prof. a. d. Univ. Breslau X, (Deutschland), Monhauptstraße 1c. (Teutschenthal, Mansfeld, Pr., 55.)

Luedecke, O. P. Dr., Prof. d. Min. a. d. Univ. Hallea. S. (Deutschl.), Blumenthalstr. 8.

Lüdecke, Wilhelm. Dr., OLehrer a. d. Hzgl. Antoinettensch. u. Lehrer-Sem. Dessau (Deutschl.), Wolfgangstraße 6. (Zichtau 59.)

Lüdeling, Georg. Dr., Prof., ständ. Mitarb. a. Kgl. Meteorol.-magnet. Observ. Potsdam (Dtschl.), Spandauerstr. 2a. (Grothe, Hannover, 63.)

Lüdemann, Karl. Anthropologie. Kgl. Landmesser u. Kultur-Ingen. Öbisfelde (Prov. Sa, Deutschl.), Judenstr. 149. (Salzwedel 82.)

Lühmann, Hermann. Kartographie. OLehrer a. d. Jahnschen Höh. Lehranst. Braunschweig (Dtschl.), Riddagshäuserw. 57. (Broitzen, Braunschweig, 54.)

Lüthi, E. Gymn.-Lehrer, Dir. d. Schweiz. permanenten Schulausstellung. Herausg. d. »Pionier«. Bern, Falkenweg 7. (Neuenegg 43.)

Lugard, Sir F. D. Afric. Explorer, Governor, North. Nigeria. K.C.M.G., C.B., D.S.O., Brig.-Gen. Junior Army and Navy Club, King-street, St. James's, London SW, and Little Parkhurst, Abinger Common (Surrey, England).

Lugeon, Maurice. Dr., Prof. de Géol. et Géogr. phys. à l'Univ. 3B, place Montbenon, Lausanne (Suisse). (Poissy, France, 70.)

Luizet. Meteorologiste-adj. à l'Observ. Astr. et Mét. Lyon (Rhône, Fr.).

Lukas, Georg A. Länderkde, Balkanhalbinsel. Dr., Prof. a. d. k. k. Staats-ORealsch. Graz (Steierm., Österr.), Keplerstr. 1. (Graz 73.)

Lull, Richard Swann. Vertebr. Paleont. Ph.D., Assoc. Prof. of Zool., Mass

Agricult. Coll., Instr. of Geol., Curator of the Zool. Mus. Amherst (Mass., U. S. A.). (Annapolis, Md, 67.)

Lullies, Hans. Dr., Prof., OLehrer a. Wilhelms-Gymn. Königsberg i. Pr. (Deutschl.), Rhesastraße 7. (Kalweitschen 58.)

Lumholtz, Carl. Ethnography Amer. Mus. of Nat. History. 77th St., New York (N. Y., U. S. A.). (Lillehammer, Norway, 51.)

Lummis, Charles Fletcher. Explorer. 200 Av. 43, Los Angeles (Cal., U. S. A.). (Lynn, Mass., 59.)

Lumsden, Sir Peter S. India, Central Asia. G.C.B., C.S.I. United Service Club, London SW.

Lund s. Wesenberg-Lund.

Lund-Larßen, Lauritz Peter. Geodaesi, Island. Oberstlöjtnant og Chef for 30te Bat. Kopenhagen. (Randers 55.)

Lundbeck, W. Zool., Grönlandforsch. Dr. Priemesvej 4, Kopenhagen (Dänemark). (Aalborg . .)

Lundbohm, Hjalmar. Geologie. Dir. d. Eisenbergw. Kiruna (Schw.).

Lungwitz, Oskar. Heimatkunde. Prof. a. Städt. Real-Gymn. Leipzig (Deutschland), Braustr. 17. (45.)

Luppov, Pavel Nikolaevič. Sekr. Etnografič. otdél. Imp. Russk. Geogr. Obšč., Děloproizvoditel statist. Otděl. Učiliščnago Sověta pri Sv. Sinodě, St. Petersburg, Kabinetskaja 13.

Lupša, Ferdinand. Ing. Friedau a. D. (Steierm., Öst.), z. Zt. i. Asien.

Luquer, Lea Mcl. Geology. New York (N. Y., U. S. A.).

Luschan, Felix v. Dr. med. et phil., Prof. d. Ethnogr. u. Anthropol. a. d. Univ., Abt.-Dir. a. Kgl. Mus. f. Völkerkde. Berlin-Friedenau, Begasstr. 9. (Hollabrunn b. Wien 54.)

Lustig, Georg. Ethnologie. Dr. Breslau 8 (Dtschl.), Klosterstr. 1.

Luther, A. Wilhelm. Dr., Dir. d. Sternwarte. Düsseldorf (Dtschl.), Martinstr. 101 a. (Düsseldorf 60.)

Lutugin, Leonid Ivanovič. Gorn. Inž., Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vassili Ostr., 4. lin., 15.

Lyautey, Louis-Hubert-Gonz. Gén.-Cmdt la subdiv. Aïn-Sefra (Alg.).

Lyde, *Lionel* William. Geogr. Educ. *Prof. at the Univ.* of London. Old Marlowe House, Hemel Hempstead (England). (Liverpool 57.)

Lydecker, R. C. Territ. Meteorologist. Honolulu (H. I., U. S. A.).

Lydekker, Richard. Geology. B.A. The Lodge, Harpenden, Hertfordshire (England).

Lyman, Benjamin Smith. Geol. Min. Eng. 708, Locust St., Philadelphia (Pa, U.S.A.). (Northampton 35.)

Lynch, Hy. Finnis Blosse. Traveller in Mesopotamia and Persia. M. A. 33, Pont street and Athenaeum Club, London SW. (London 62.)

Lyons, Curtis J. Territ. Meteorologist. Honolulu (H. I., U. S. A.).

Lyons, Henry George. Geol., Geogr. and Meteorol. Capt., Dir., Gen. of the Surv. Departm. Gezira, Cairo (Egypte). (London 64.)

Maas, Günther. Dr., Kgl. Bezirksgeologe. Berlin N, Invalidenstr. 44, u. Charlottenburg, Goethestraße 25.

Maas, Otto. Dr., Prof. d. Zoologie a. d. Univ. München (Dtschl.), Nicolaiplatz. (Mannheim 67.)

Maaß, Alfr. Ethnographie. Privatgelehrter. Biblioth. d. Anthropol. Ges. Berlin W 10, Viktoriastr. 11. (Neukammer b. Nauen 63.)

McAdie, Alexander G. Meterology. A.M., U. S. Weather Bureau. Mills Building, San Francisco (Cal., U. S. A.). (New York 63.)

McAlister, Donald A. K. Egypt. Jebel Sikait, Daraui (Egypt), and 20, Hanover Square, London W.

Macartney, J. Arthur. Kashmir. C.I.E. c/o.: British Agent, Gilgit (Kashmir, India).

McAuliffe, Robert Paton. B.A., St. Catharines College. Cambridge. The Miss. House, Tunbridge Wells. (England).

McBeth, William A. Prof. of Geogr., Indiana State Normal Coll. Terre Haute (Ind., U. S. A.).

Macbride, Thomas H. Prof., Univ. of Iowa. Iowa City (Ia. U

MacCarthy. Prés. de la Phys. et Climat. A[illegible]

MacCarthy, James. Care of Lady Baker road, Regent's-[illegible]

McClatchie, Alfr. James. Bot. Geogr. Phönix (Ariz., U. S. A.).

McClintock, Sir Francis Leopold. Arct. Explor. K.C.B., D.C.L., LL.D., Adm. Atherstone Terr., Gloucester road, London SW.

McClounie, J. Head of the Scientif. Dept., Brit. Centr. Africa Protect. Zomba (British Central Africa).

Macco, Albr. Bergassessor. Berlin N4, Invalidenstr. 44.

McConnell, Richard George. Geologist, Geol. Survey of Canada. Ottawa (Can.). (Chatham, Can., 57.)

McCormick, Arthur David. Alpinist, Painter. 58, Queens road, St. John's Wood, London NW.

MacCoun, Townsend. Hist. Geogr. A.M., Geogr. Writer, Cartographer. Essex Fells (N. J., U. S. A.). (Troy, N. Y., 45.)

McConnell, Primrose. Geology. B.Sc. Ongarpark Hall, Ongar (Essex, England).

MacCurdy, George Grant. Lecturer in Anthropol. Curator Anthr. Collections, Peabody Mus., Yale Univ. 237, Church St. New Haven (Co., U. S. A.). (Warrensburg, Mo., 63.)

Macdonald, Alexander C. Hon. Secr. Victoria Branch R. Geogr. Soc. of Australasia. 15, Market-buildings, Collins-Str. West, Melbourne (Victoria, Australia).

Macdonald, Alexand. Hugh. Rev. Dalrymple St., Bowen (Queensland, Australia).

Macdonald, J. R. L. Expl. in Uganda. R. E., C. B., Colonel. Quetta (Baluchistan).

Macdonald, James. VPres., Bombay Branch R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Macdonald, Sir Claude M. G.C.M.G., K.C.B., H. B. M. Minist. Tokyo (Jap.).

Macdougal, Daniel Trembly. Botan. Geogr. Assist.-Dir. New York Bot. Garden. 3852 S. Boulev., Bedford Park, New York City (U. S. A.). (Liberty, Ind., 55.)

Macfarlane, John. M. A., Teacher of Geogr. at the Univ. Manchester (England).

McGee, W J [illegible]

Pres. of the Am. Anthrop. Assoc. 1620, P St., Washington D. C. (Farley, Ia, 53.)

McGregor, I. H. Paleontol. Dr., Columbia Univ. New York (U. S.).

McGregor, Sir Will. Explor. in New Guinea. K.C.M.G., C.B., D.Sc., LL.D., Governor of New Foundland. St. Johns (New Foundl.). (Scotland 47.)

Mach, Adolf. Math. Geogr., Astron. Prof. Staatsrealsch. Jičín (Böhmen). (Unter-Štěpanic 57.)

Machaček, Fritz. Phys. Geographie. Gletscherkunde. Dr. Wien II/2, Czerningasse 16. (Wischau 76.)

Machado, Angel. Prof. d. Geod. a. d. Univ. Cordoba (Argent.).

Machado, Bernardino Luis. Prof. d. Anthropol. a. d. Univ. Coimbra (Portugal), Cellas. (Rio de Janeiro 51.)

Machat, J. Agrégé d'Histoire et de Géogr., Prof. au Lycée. Bourges (Cher, France).

McHenry, A. Geologist, Geol. Survey of Ireland. 14, Hume St., Dublin.

McInnes, William. Geologist, Geol. Surv. of Canada. Ottawa (Can.).

McIntosh, Wm. Carmichael. M.LL.D., Prof. of Nat. Hist. in the Univ. of St. Andrews, 2 Abbotsford Crescent, St. Andrews (Scotland). (St. Andrews 38.)

Mack, Karl. Dr., Prof. d. Physik, Geod. u. Meteorol. a. d. Landw. Hochsch. Hohenheim b. Stuttgart (Deutschl.). (Ludwigsburg 57.)

McKay, Alexander. Governm. Geolog. Government Building, Wellington (New Zealand).

MacKerrow, James. Late Surveyor General. Ghuznee St., Wellington (New Zealand). (Scotland 35.)

Mackenzie, John. Geology. Athenaeum Club, Castlereagh St., Sydney (New South Wales, Austr.).

Mackenzie, Sir George Southerland. East Africa, Persia, Mesopotam. K.C.M.G., C.B. 52, Queen's-gate-gardens, London SW.

Mackinder, Halford John. Educ., Hist. and Gen. Geogr., Africa. Reader in Geogr. in the Univ. of Oxford, Principal London School of Economics, Clare Market, London WC. [illegible] Earthquakes. [illegible] Pleasant and

News and Courier, Charleston (S. C., U. S. A.). (Newman, Ga, 47.)

Maclaren, J. Malcolm. B.Sc., Geolog. Surv. of India, Geol. S. Office. Calcutta (India).

Maclaud, Josephe-Edme-Charles. Administr. colon. 2bis, rue Herran, Paris XVI.

MacLean, S. J. Assoc. Editor Journ. of Geogr., Prof. of Economics, Leland Stanford Jr. Univ. Palo Alto (Cal., U. S. A.).

Maclear, John Fiot Lee Pearse. Hydrograph. Surveying, Compiling Sailing Directions, Magellan Strait. Adm. ret. Beaconscroft, Chiddingfold (Surrey, England). (Cape of Good Hope 38.)

McLeod, C. H. Prof. of Geod. in the McGill College and University. Montreal (Canada). (... 51.)

Mac Leod, J. Prof. de Géogr. Végétale à l'Univ. 3, rue du Héron, Gand (Belgique).

McMahon, Arthur Henry. C.I.E., C.S.I., Major, Revenue and Judical Commissioner, Baluchist. Quetta (Baluchistan) and United Service Club, Pall mall, London SW.

McMahon, Charles Alexander. Geology. Lt. Gen. 20, Nevern Square, South Kensington, London SW.

MacMillan, Conway. A.M., State botanist, Prof. of Bot., Univ. of Minn. Minneapolis (Minn., U. S. A.). (Hillsdale, Mich., 67.)

Macmillan, M. Prof., VPres. Bombay Branch R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (India).

McMillan, W. N. Explor. in Africa. St. Louis (Mo., U. S. A.).

MacMurry, Charles Alexandre. Prof., Dir. Practic Dept., Northern Ill. Norm. School. DeKalb (Ill., U.S.).

McNair, Fred Walter. Prof., Pres. of the Michigan College of Mines. Houghton (Mich., U. S. A.).

McNeill, Bedford. Assoc. R. S. M. 29, North Villas, Camden Square, London NW.

Macon, Arturo Misut. Comandte de *Estado* Mayor, Inst. Geogr. y Estad. *Madrid (España).*

***Macoun,** John.* M.A., T.R.S.C., *Naturalist. Assist. Dir.* of Geol. Survey *of Canada. Ottawa* (Canada).

McSwiney, E. F. H. Persia, China. Lt. Col., I.A., C.B., D.S.O., Intelligence Div., War Office and 10, Collingham-place, South Kensington, London.

Madrolle, Claudius. Ostasien, Kartogr. 52, rue de Sablonville, Neuilly-sur-Seine (France).

Madsen, Victor Christian. Dr., Statsgeolog, Medlem af Komm. for Danm. geol. Undersögelse. Kjöbenhavn V, 10, Kastanievej. (Kjöbenhavn 65.)

Maenss, Johannes. Prof., Vors. d. Ver. f. Erdk. Magdeburg (Deutschl.), Königstr. 65. (Wittenberg 42.)

Maercker, G. Kleinasien, China. Hptm. i. Inf.-Rgt. Nr. 41. Tilsit (Deutschland).

Märker, Julius. Schulgeographie. Dr., Prof. Konstanz (Dtschl.), Braunoeggerstr. 42. (Pratau b. Wittenb. 60.)

Maes, Valère. Géodesiste, Inst. Géogr. 23a avennus Longchamps, Uccle-Bruxelles (Belgique).

Magalhães, Basilio. Archaeologia. Cathedr. do Gymn. Campinas (Est. de S. Paulo, Brazil).

Mager, Henri. Conseiller du Commerce extérieur, Chargé de Missions du Minist. du Comm. et de l'Ind., Mbre du Cons. sup. des Col. 11bis, rue Viète, Paris XVII.

Magers, Teacher of Geogr., State Normal Coll. Ypsilanti (Mich., U. S. A.).

Magistris, Luigi Filippo De, Caval. Geogr. d'Italia, Bibliogr. Geogr. Redattore dell' »Appenino Centr.«. Josi (Ancona, Ital.), Corso Vittorio Emmanuele 4. (Roma 72.)

Magnaghi, Alberto. Storia della geogr. Prof. di geogr. R. Scuola Norm. Maschile. MonteCasale (It.). (... 74.)

Magnin, Antoine. Géogr. Botanique. Dr., Prof. de Bot. gén. et doyen de la Fac. des Sci., Prof. d'Hist. nat. à l'École de méd. à l'Univ. 8, rue Proudhon, Besançon (Doubs, France). (Crévoux, Ain, 48.)

Magnus. Prof. à la Fac. des Sci. Besançon (Doubs, France).

Magnus, Hagbart. Anthrop[illegible] Dr. Bergen (Norw.), N[illegible] gade 102. (Bergen 68.)

Magnus, Paul Wil[illegible] geographie. Dr.

a. d. Univ. Berlin W, Blumeshof 15. (Berlin 44.)

Mahaček s. Machaček.

Mahler. Dr. OLehrer. Frankenberg i. Sa. (Deutschland).

Mahy, de. Député de la Réunion, anc. Ministre. 28, ave du Trocadéro, Paris XVI.

Maillet, Edmond. Répétit. à l'École polytechnique. 11, rue Fontenay, Bourg-la-Reine (Seine, Fr.).

Mainwaring, H. G. Somaliland. Col. 24th Regt. Army and Navy Club, Pall mall, London.

Mair, Georg. Geschichte d. Geogr. k. k. Prof. a. StGymn. Marburg/Drau (Steiermark, Österreich), Theatergasse 16. (Meransen, Tirol, 50.)

Mairoser, Georg. Gesch. d. Geogr. Prof. a. d. Kreisrealsch. Nürnberg (Dtschl.), Meuschelstr. 46/III. (Hainsfarth, Schwaben, 52.)

Maistre, Casimir. Explor. en Afrique. Villeneuvette par Clermont-l'Hérault (Hérault, France).

Maitland, Andrew Gibb. Governm. Geologist. Beaufort St., Perth (West. Australia).

Major, Clemens. Kartogr. Lehrer a. d. Hzgl. Realsch. Sonneberg (S.-Mein., Dtschl.). (Annaberg 47.)

Makerov, Jakov Antonovič. Geol., Altai. Krasnojarsk (As. Rußl.).

Makowsky, Alex. Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Dtsch. Techn. Hochsch. Brünn (Mähren, Öst.). (Zwittau 33.)

Malaise, C. Prof. à l'Inst. agricole. Gembloux (Belgique).

Malavialle, Henri-Léon. Maître de Conf. de Géogr. à la Fac. des Lettr., Secr. gén. de la Soc. Langued. de Géogr. 1, boulev. Henri IV Montpellier (Hérault, France). (Tuchan, Aude, 60.)

Malende, Eugen. Hist. Geographie. Dr., Seminar-Dir. Leobschütz (OSchles., Deutschl.), Am Doktorgang 5a. (Glatz i. Schles. 53.)

Maler, Teobert. Mittelamerika, Ethnologie, Archäologie. Peabody Mus. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Malevskij. Etnographie. Dr. Lublin (Ital.)

Indo-Chine.

Mallada, Lucas. Geologia. Ing. de minas y Académico de cienc. Isabel la Catholica 24, Madrid (Spanien).

Mallet, Jacques. Ing. civ. des Mines. 23, rue de la République, Saint-Étienne (Loire, France).

Malleterre, Gabr. Cmdt, Prof. à l'École supér. de la guerre. 19, rue Ernest-Renan, Paris XV.

Malme, Gustaf Oskar A:son. Pflanzengeogr., Südamerika. Dr., Stellvertr. Intend. d. botan. Abt. d. Nat.-hist. Reichsmuseums. Stockholm (Schwed.), Wallingatan 13. (Kirchsp. St. Malm 64.)

Maltézos, C. Météorologie. Dr. és Sci., Prof. à l'Éc. d. Evelpides, Priv.-Doz. agrégé de Phys. à l'Univ. Athènes.

Malvano, Giacomo Comm. VPres. della Soc. Geogr. Ital. Corso Vittorio Emanuele 237, Roma.

Man, Edward Horace. Andamans and Nicobars. C.I.E., St. Helen's, Preston Park, Brighton (Engl.). (... 46.)

Mandić, Mihovil. Klimatologie. Dr., Gymn.-Prof. Sarajevo (Bosnien), Širokačagasse 1. (Travnik, Bosn., 71.)

Mandock, Frank F. Educ. Geography. Principal State Normal School. North Adams (Mass., U. S. A.).

Manhes, Pierre. Ing.-Métallurg. 3, rue Sala, Lyon (Rhône, Fr.). (Lyon, Rhône, 41.)

Manifold, Courtenay Clarke. China. Lt. Col. Pulteney, Guildford (England).

Manley-Bendall. Océanogr. phys., Météorol. maritime. Secr.-Gén. de la Soc. d'Océanogr. du Golfe de Gascogne. 15, rue de Tivoli, Bordeaux (Gironde, Fr.). (Bordeaux 76.)

Mann, Oskar. Archäologie. Iranische Sprachwiss., Dr. z. Zt. Berlin N 58, Weißenburgerstr. 28. (Berlin 67.)

Mann, Otto. Dr., Assist. a. Min. Geol. Inst. d. Techn. Hochschule. Dresden (Deutschland).

Manna, Paolo. Hinterind., Etnogr. Padre del seminario delle missioni estere di S. Calvero. Milano (Ital.).

Manning, W. H. C.B., Brig. Gen., Command. 1st Brig., Somaliland Field Force. c/o.: East India United Club, St. James's Square, London SW.

Manouvrier, L. Prof. d'Anthropol. à l'Ecole d'Anthropol. 15, rue de l'École de médecine. Paris.

Manson, Marsden. Glacial and Dynamic. Geol., Climatol. C.E., Ph. E., Consult. Engin. 2010, Gough St., San Francisco (Cal., U. S. A.). (Leewood, Campbell Co., Va, 50.)

Manson, Sir Patrick. K.C.M.G., M.D., LL.D., Medic. Adviser to the Colon. Off., Lecturer on Tropical Medicine. 21, Queen Anna St., Cavendish Square, London W.

Mansuy, H. Service géol. Hanoï (Indo-Chine).

Mantegazza, Paolo. Prof. d'Anthrop. nel R. Istituto di Studi Superiori. Firenze (Ital.), Via dei Robbia 57. (Monza, Lombardia, 31.)

Mantle, Harry George. Glacial Geol. Melrose House near Lichfield (Staffardshire, England).

Manuchin, J. J. Abt.-Chef a. Magn.-meteorol. Observ. Irkutsk (Sibir.).

Manzer, R. Dir. Tetschen (Böhm.).

Maranelli, Carlo. Antropogeogr. Prof. di geogr. alla Scuola Sup. di Commercio. Bari (Italia).

Marangoni, Carlo. Lib.-Doc. di Meteorol. nel Istituto di Studi Superiori. Firenze (Italia).

Marbeau, Édouard. Édit. adj. »Revue Franç.« 92, rue de la Victoire, Paris IX.

Marbut, Curtis Fletcher. Prof. of Geol. and phys. Geogr. in the Univ. 816. Centor St., Columbia (Mo., U. S. A.). (Verona, Mo., 63.)

Marcel, Gabr. Alex. Hist. de Géogr. Conserv. à la Biblioth. nationale. 97, avenue du Roule, Neuilly-sur-Seine (France). (Sain 43.)

Marchand, Charles-Pierre. Dr., Prof. d'Hist. et de Géogr. aux Facultés cathol. de l'Ouest. 5, rue de l'Evêque, Angers (Maine-et-L., Fr.). (Angers 52.)

Marchand, Charles-Émile. Dir. de l'Observ. du Pic du Midi. 9, rue Gambetta, Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrén., France). (Bourg-en-Bresse, Ain, 52.)

Marchand, Jean-Baptiste. Explor. en Afr. Col. 5, quai Voltaire, Paris VII.

Marchant, J. W. A. Surv. Gen. *Wellington* (New Zealand).

Marchi, Luigi De. Meteorologia. Prof. di Geogr. fis. all'Univ. di Padova (Italia). (Milano 57.)

Marchi, Sallustio. Dr., Prof. di Géogr. commerciale nella Univ. Commerc. Luigi Bocconi. Milano (Italia).

Marcilliac, Jean de. Questions de Géogr. et de polit. extér. 42, ave de l'Alma, Paris VIII. (Reims 73.)

Marcou, John Belknap. Geologist. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Marcuse, Adolf. Astronomie. Dr., Doz. a. d. Univ. Berlin. Groß-Lichterfelde (Deutschl.), Wilhelmstr. 5. (Magdeburg 60.)

Marczell, Georg. Leiter d. Kgl. ungar. Meteorol.-erdmagn. Observ. O-Gyalla b. Neuhäusl (Ungarn).

Marek, Richard. Dr., Prof. a. d. Hand.-Akad., Assist. a. d. Geogr. Lehrkanzel d. Univ. Graz (Steierm.), Geogr. Inst. d. Univ. (Radkersbg 76.)

Marelli, Miland. Namenkunde, Zoogeographie. Kgl. Gymn. Zeng [Senj], (Ungarn).

Margerie, Emmanuel de. Anc. Prés. de la Soc. Géol. de France, Dir. des »Annales de Geogr.«. 44, rue de Fleurus, Paris VI. (Paris 62.)

Margules, Max. Dr., Sekr. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. u. Erdmagnet. Wien 19, Hohe Warte 38.

Mariani, Ernesto. Prof. di Geol. nel R. Ist. Tecnico Sup. Milano (Ital.).

Marin, Louis. Ethnographie, Korea. Lic. ès Lett. 13, ave de l'Observatoire, Paris VI.

Marinel s. Le Marinel.

Marinelli, Olinto. Prof. di Geogr. nel R. Istituto di Studi Superiori, Dir. della »Riv. Geogr. Ital.«. 31, Via San Gallo, Firenze (Italia). (Udine 74.)

Marini, Lodovico. Oceanograf., Fisica del mare. Dr., Prof. al Liceo Maurolico. Messina (Sicilia, Italia). (Roma 71.)

Markert, Ferdinand. Dr., OLehrer a. d. Höh. Mädchensch. Gießen (Dtschl.), Ludwigsst. 59/I. (Cassel 68.)

Markham, Sir Albert Hastings. Arct. Explorer. K.C.B., Adm. 43, Cromwell road, London SW. (...41.)

Markham, Sir Clements Robert. Polar Regions, Perse, Brit. India. K.C.B.,

Pres. R. Geogr. Soc. and the Hakluyt Soc. 21, Eccleston Square, London SW. (Stillingfleet nr York 30.)

Marki, A. Polit. Geogr. Prof. a. d. Univ. Klausenburg [Kolozsvar], (Ungarn).

Marks, E. Seaborn. Geology. Cambrian Villa, Pott's Point, Sydney (New South Wales, Australia).

Markwart, O. Dr., Prof. a. d. Kantonsschule. Zürich III (Schweiz), Badenerstraße 85.

Marlatt, C. L. Dept. of Agriculture. Washington D. C. (U. S. A.).

Marmier, Marie-Anastase-Gaston. Général, Gouverneur d'Épinal (Vosges, France).

Marmottan de Lubersac, Henri. Ing. des mines. 10, rue Edmond Valentin, Paris VII.

Marquart, Jos. Afrika, Amerika. Dr., Conserv. a. Rijks Ethnogr. Mus. Leiden (Holland), Botermarkt 19.

Marques Pereira, João Feliciano. Geogr., Hist. e Ethnogr. Extremo Oriente, Colon. e asumptos orient. Official, chefe de secção do Min. da Marinha e Ultramar, Archivos e annaes do Extremo-Oriente Portug. Rua Garrett 73 u. Rua de Possolo 1, 1°, Lisboa (Portug.). (Macao, China port., 63.)

Marquet, Adolphe. Ing. hon. des mines. 36, avenue de Wagram, Paris VIII.

Marr, John Edward. M.A., Doc. of Geol. at the Univ. 104, Hundingtingdon road, Cambridge (Engl.).

Marriott, William. Assist. Secr. of the R. Meteorol. Soc. 70, Victoria St., London SW. (London 48.)

Marsh, C. Dwight. Plancton. Wisconsin Geol. and Nat. Hist. Surv. Madison (Wis., U. S. A.).

Marsh, Othniel Charles. Geologist, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Marshall, Patrick. M.A., B.Sc., Prof. in the Univ. of Otago, Univ. School of Mines. Dunedin (New Zealand).

Marshall, Will. Tiergeographie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Leipzig (Dtschl.), Felixstr. 2. (Weimar 45.)

Marson, Luigi. Glaciologia. Dr. Prof. di Geogr., Istit. Tecn. Via Breda dell' Acqua 66, Mantova (Italia). (Vittorio, Treviso, 56.)

Marsters, Vernon Freeman. Prof. of Geol. in the Univ. Bloomington (Ind., U. S. A.).

Martel, Edouard-Alfred. Spéléologue, Collaborateur du Service de la Carte géologique de France, Réd. en chef de »La Nature«. 8, rue Ménars, Paris II. (Pontoise, Seine-et-Oise, 59.)

Martelli, Alessandro. Geologia, Isole Jonie, Dalmazia, Montenegro. Dr., Lib.-Doc. di Geol. presso il R. Ist. di Studi Superiori. Piazza S. Marcoz, Firenze (Italia). (Caltanisetta 77.)

Marten, Wilhelm. Dr., Assist. a. Kgl. Meteorol.-magnet. Observ. Potsdam (Deutschl.), Telegraphenberg. (Winkelshütten 74.)

Martin, David. Conservat. au Mus. Gap (Hautes-Alpes, France).

Martin, E. B. Ethnology. c/o.: Anthropolog. Institute, 3 Hanover Square, London SW.

Martin, F. R. Ethnographie, Reisen, Islamische Kunstgesch. Dr., Erster Dragoman a. d. Legation v. Schwed. u. Norwegen. Konstantinopel.

Martin, Franz. Geologie. Dr., Prof. a. d. Deutschen Handelsakademie. Prag (Böhmen). (Philippshof 66.)

Martin, Friedl. Kolonialwesen. Dr., Kgl. bayer. Wirkl. Rat. München (Dtschl.), Kochstr. 6/II. (München 60.)

Martin, George C. Assistant Geologist, U. S. Geological Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Cheshire, Mass., 75.)

Martin, Johann Karl Ludwig. Forschungsreisen, Niederländ.-Indien. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Min. a. d. Univ., Dir. d. Geol. Mus. Leiden (Holland), Breestraat 55. (Oldenburg i. Gr. 51.)

Martin, Johannes. Glazialgeologie. Dr., Prof., Dir. d. Naturhist. Mus. Oldenburg i. Gr. (Deutschland), Herbartstr. 12. (Oldenburg i. Gr. 55.)

Martin, Jules. Admin.-colon., Secr.-gén. de la Côte d'Ivoire. Bingerville (Africa).

Martin, Karl. Geogr. v. Süd-Chile. Dr., Arzt. Ecke d. Straße v. Raucagua u. Renjife, Puerto Montt (Chile). (Jena 38.)

Martin, Rudolf. Dr., Prof. d. Anthr. u. Dir. d. Anthropol. Inst. d. Univ., Dir. d. Ethnogr. Samml. Zürich

(Schweiz), Neue Beckenhofstr. 16. (Zürich 64.)

Martin, Theodor. GHofkaplan. Heiligenberg a. Bodensee (Dtschl.), (Konstanz 39.)

Martin, William Alexander Parsons. China. Missionary. University, Wuchong (China). (Livonia, Ind., 27.)

Martín Sánchez, Francisco. Geodäsie u. Topographie. Comandante de Artill., Dir. gen. del Inst. Geogr. y Estadíst. Madrid, San Quintin 1. (Segovia 53.)

Martineau, Alfred. Anc. député, Gouv. d. Colon. Mayotte (France).

Martinez Campos, Miguel. Excmo, Ing. Jefe de Caminos. Goya 22, 3°, Madrid (España).

Martini, Ferdinando Cav. Governatore della Colonia Eritrea. Asmara (Eritrea, Ostafrika). (Firenze 41.)

Martinière s. La Martinière, H. do.

Martonne, Emanuel de. Carpathes, Roumanie. Dr., Prof. de Géogr. à l'Univ. 19, rue Albert, Rennes (Ille-et-Vilaine, France). (Chabris, Dép. de l'Indre, 73.)

Martus, Hermann C. E. Mathem. Geographie. Prof., GRog.-Rat, Realgymn.-Dir. a. D. Berlin-Halensee, Westfälische Str. 49. (Potsdam 31.)

Marvin, Charles Frederic. M.E., Prof. of Meteorol. U. S. Weather Bureau. 1404, Binney St., Washington D. C. (U. S. A.). (Putnam, O., 58.)

Mascart, Eleutère-Élie-Nicolas. Dir. du Bureau Central Météorol. de France, Membre de l'Inst. 176, rue de l'Université, Paris VII.

Maskelyne, Nevil Story. Geology. M.A., late Prof. of Mineral., Univ. of Oxford. Salthrop, Wroughton, Swindon (England).

Masó s. Saderra.

Mason, Otis Tufton. Head Curator Dept. of Anthrop. National Museum Smithsonian Institution. 1719 De Sales St. NW, Washington D.C. (U. S. A.). (Eastport, Me, 38.)

Massalskij, Knjaz Vladislav Ivanovič. StRat, Sekr. Statist. Otděl. Imp. Russk. Geogr. Obšč.. VDir. D-ta Zemleděl̆ija, Člen učenago Kom. M-va Zemled. St. Petersburg, *Fontanka 139.*

Massari, Alfonso Maria. Esploratore in Africa, Comandante. Via Clementi 18, Roma.

Massart, Jean. Géogr. botan. Prof. de Botan. à la Fac. Sci. Univ. Libr., Cons. au Jardin Botan. Bruxelles.

Masse, René. Ing. des Mines. 37, rue Taitbout, Paris.

Massieu, Mme Isabelle. 54, rue de Prony, Paris XVII.

Masson, Paul. Dr., Prof. d'Hist. et de Géogr. écon. à la Fac. des Lettres. 2, place Leverrier, Marseille (Bouches-du-Rhône, Fr.). (Freyming, Als.-Lorr., 65.)

Massoulier, P. Dir. de l'Observ. du Petit-Port. Nantes (L.-Inf., Fr.).

Masterman, John Story. Geogr. Educ. M.A., Treasurer Geogr. Assoc. St. Margaret's, Dorking (Surrey, England). (Wallingford 49.)

Masters, Vernon Freeman. Prof. of Geol. Bloomington (Ind., U.S.A.).

Masui, Th. Explorat. rég. du Congo, Lt. d'artill. Bruxelles (Belg.).

Mataja, Victor. Statistik. Prof. d. Nationalökon. a. d. Univ., Sekt.-Chef d. k. k. Handelsminist. Wien III, Hetzgasse 34. (Wien 57.)

Matamoros, Luis. Ing. San José (Costa Rica).

Mateo Sagasta, Pedro. Excmo, Ing. Jefe de Montes. San Mateo 22, 3°, Madrid (España).

Mathews, R. H. Australian Expl. Hassall St., Parramatta (New South Wales, Australia).

Mathey, J.-B. Prof. di Topogr. à l'École Centrale Lyonnaise. 16, rue Chevreul, Lyon (Rhône, France).

Matkovetzky, N. E. Predsěd. Vostočno-Sibirsk. Otděl. Imp. Russk. Geogr. Obšč. Irkutsk (Sibirien).

Matley, Charles Alfred. Paleontologist, D.Sc. 90, St. Lawrence road, Clontarf, Dublin (Scotland).

Matouschek. Pfanzengeogr. u. Geol. Gymn.-Prof. Reichenberg (Böhmen), Paulsdorfergasse 3. (Swarow b. Tannwald, Böhmen, 71.)

Matozo Santos, Fernando. Zool. Prof. da Esc. Polytechn. a do Inst. Industr., Ministro d'Estado Hon., Insp. geral do Serv. technico das Alfandegas. R. Eduardo Coelho, Lissabon (Portugal). (Campo-maior, Alemtejo, 49.)

Matschie, Paul. Tiergeographie. Prof., Kustos a. Kgl. Zool. Mus. Berlin N 4, Invalidenstr. 43. (Brandenburg a. H. 61.)

Matson. Assist. in Geol., Cornell Univ. Ithaca (N. Y., U. S. A.).

Matson, Georg C. Glacial Geology. Champaign (Ill., U. S. A.).

Matssas, Antoine. Ing., Dir. de la Soc. des Entreprises générales. Athènes (Grèce).

Matteo s. Di Matteo.

Matteucci, Vitt. Raff. Vulcanologia. Dr., Prof., Doc. di Geol. nella R. Univ., Dir. del R. Osserv. Vesuviano. Napoli (Ital.). (Senigallia 60.)

Matthes, Francois Emile. Glaciers, Stream Flow. Topographer, U. S. Geol. Surv. 54, Garden St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Amsterdam 74.)

Matthes, Isolin. Dr., Prof. a. Realgymn., Vors. d. Ver. f. Erdkde. Altenburg (Dtschl.), Lingkstr. 4.

Matthew, G. F. R. Soc. of Canada. St. John (N. B., Canada).

Matthew, William Diller. Ph.D., Assist. Prof., Curator Vertebr. Paleontol., Am. Mus. Nat. Hist. 511 W 145 St., New York (U. S. A.)

Matthews, Edward Bonnet. Prof. of Min. and Petrogr. in John Hopkins Univ., Assist. State Geologist of Md. 1410, Linden Av., Baltimore (Md, U. S. A.). (Portland, Me, 69.)

Matthews, Ernest Romney. Borough Eng. and Surveyor. Town Hall, Bridlington (England).

Matthias. Oberst, Chef d. Trigonom. Abt. d. Preuß. Landesaufn. Berlin NW, Herwarthstraße 2/3.

Matthias, Franz. Stammesgeschichte. Dr., OLehrer a. Luisen-Gymn. Charlottenburg (Deutschland), Kaiser-Friedrichstr. 53. (Berlin 61.)

Matthiesen, Ludwig. Meteorologie. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. Rostock i. M. (Dtschl.), Hopfenmarkt 7. (Fihsau b. Eutin 30.)

Mattirolo, Ettore. Geologia Alpi Piemontesi. R. Ufficio Geol. Via Santa Susanna 1, Roma.

Matuschka, Franz Graf v. Geologie. Dr. Berlin W 64, Wilhelmstraße 71/II. (Schöneiche, Kr. Wohlau, 59.)

Matz, Eugen Joseph. Schriftsteller. Wien XVII, Hernalser Hauptstraße 152. (Podvinje, Slavonien. 36.)

Matz, Otto. Geologie. Dr. Grimma (Sachsen, Deutschland).

Matzat, Heinrich. Schulgeographie, Ostpreußen. Dir. d. Landw. Schule. Weilburg a. Lahn (Deutschland), Schloßplatz 1. (Kleinhof-Tapiau 46.)

Matzenauer v. Matzenau, Graf Karl. Länderkunde. ao. Ges. u. bev. Min. Schloß Matzenau Prosznyakfa, Vas (Ungarn). (Gaya 51.)

Matzura, Josef. Prof. a. d. Deutsch. Staats-Gewerbeschule. Brünn (Mähren). (Bielitz, Schles., 51.)

Maud, Phil. Abyssinia. C.M.G., Capt. R. E. 12, Embankment-gardens, Chelsea, London SW.

Maudsley, Alfr. P. Archeology, Centr. America. 32, Montpellier-square, London SW.

Maund, Edward Arthur. Matabele and Mashonaland. 8, Edith road West Kensington, London W (England).

Maunder, E. Walter. R. Observat. Greenwich (England).

Maunsell, F. R. Kurdistan, Asia Minor. Lt. Colonel. British Embassy, Constantinopel.

Maurer, Friedrich. Geologie. Rentner. Darmstadt (Deutschland), Heinrichstr. 6. (Darmstadt 24.)

Maurer, Hans. Erdmagn. u. Klimat. Dr., Physiker i. Reichsmarineamt. Wilmersdorf b. Berlin, Kaiserplatz 6. (Darmstadt 68.)

Maurer, J. Dr., Meteorol. a. d. Eidgen. Met. Zentralanst. Zürich (Schw.). (... 57.)

Maurette, F. 45, rue d'Ulm. Paris V.

Mauri, Aurelio. Ing., Prof., Dir. dell' Osserv. Meteorol. Bergamo (Ital.).

Maurice, Jos. Ing. civ. des Mines, Dir. des Mines de Mansilla par Nájera (Logrono, España).

Maw, George. Geology. Benthall Kenley (Surrey, England).

Mawley, Edward. Phaenology. c/o.: R. Meteorol. Soc. 70, Victoria St., Westminster, London SW.

Maxwell, Walter. Geology. Ph.D., Bur. of Experiments Stat. Bundaberg (Queensland, Australia).

May, Karl. Reiseschilderung, Völkerkunde. Dr., Schriftsteller. Dres-

don-Radebeul (Deutschl.), Villa Shatterhand. (Hohenstein 42.)

Mayer, Alfred Goldsborough. Zoogeography. M.E., Curator of nat. Sci., Brooklyn Inst. Mus. 34, Plaza St., Brooklyn (U. S. A.). (Frederick, Md. 68.)

Mayer, Julius. Schulgeographie. Dr., Prof. a. d. k. k. Staats-Realsch. Wien XVIII, Edelhofg. 36/Mezz. (Wien 68.)

Mayer, Max. Cartographer. 986, Ellicott St., Buffalo (N.Y., U.S.A.).

Mayer, O. Anthropologie. Rektor. Eßlingen (Deutschland).

Mayer-Eymar, Karl. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ., Konserv. d. vereinigten paläontol. Sammlungen d. Stadt, d. Univ. u. d. Polytechn. Zürich III (Schweiz), Limnatpl. 34. (Marseille 26.)

Mayerhofer, Hans. Kartographie, polit. Geographie. k. k. Oberoffizial. Wien I, Mölkerbastei 12. (Wien 61.)

Mayn, Georg. Dr., OLehrer, Sekr. d. Ver. f. Erdkde. Aschersleben (Sachsen, Deutschland). (... 62.)

Mayo, Earl of. African Explorer. Palmerstown House, Naas, Kildare (Ireland).

Mayr, Georg v. Statistik. Finanzv., Nationalökon., Dr., Prof. a. d. Univ., Kais. UStSekr. z. D., Präs. d. Münchener Oriental. Ges., Herausg. d. Allgem. Statist. Archivs. München, Georgenstr. 38/I.

Mayr, Gustav. Dr., Kais. Rat, Prof. Wien III, Hauptstraße 75.

Mayr, Heinrich. Pflanzengeographie. Dr., Prof. f. forstl. Produktionsl. a. d. Univ. München (Dtschl.). (54.)

Mazarredo, Carlos. Ingen. de Montes. Jefe de la Division hidrologico-forestal del Tajo, Claudio Coelo 24, Madrid (Esp.). (Bilbao 51.)

Mazeln, Aleks. Ivanović. Observator v. Magn.-meteorol. Observ. Jekaterinburg (Rußland).

Mazellère, Marquis de la. Indes. 40, rue Barbet de Jouy, Paris.

Mazelle, Eduard. Prof., Dir. d. k. k. Astr.-meteorol. Observ. Triest (Österr.), Via S. Michele 49. (... 62.)

Mazeran. Levé du Mékong et Sénégal. Lt. de vaisseau. a. b. soins Min. *des Colonies,* Paris.

Mazzuoli, L. Ing.-Ispettore delle miniere. Via Sa. Susanna 9, Roma.

Mead, Elwood. Chief of Irrigation Investigations, Office of Experim. Stations. U. S. Dept. of Agricult, Washington D. C. (U. S. A.).

Meade, Edwin Sherwood. Busin. Geogr. Ph.D., Instr. Wharton School, Univ. of Pennsylvania. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Meakin, Budgett. Expl. in Morocco. Oak Park n. Chicago (Ill., U.S.A.).

Means, Thomas Herbert. A.M., B.S., Geologist, Governm. official, Bur. of Soils. Dept. of Agric., Washington D. C. (Waterford, Va, 75.)

Meck, Aleks. Karlović v. Predsěd. Russk. Gornago Obščestva. Moskau (Rußland), Obuchov per. 6. (Moskau 64.)

Mecklenburg, Joh. Albrecht Herzog zu. Dr. h. c., Gen.-Lt., 1. Präs. d. D. Kol.-Ges., Mitgl. d. Kol.-Rats. Wiligrad (Meckl.). (Schwerin 57.)

Medina, José Toribio. Ethnographie. Kartogr. Chiles. Santiago de Chile (Südamerika). (Santiago 52.)

Medlicott, Henry Benedict. Geology. 43, St. Johns road, Clifton, Bristol (England).

Meerwarth, Hermann. Tiergeogr. Mus.-Assist. Braunschweig (Deutschland), Pflegehausstraße 2. (Karlsruhe i. B. 70.)

Mees, Jules. Dr., Prof. de Géogr. écon. à l'Éc. Sup. des Sci. commerciales et consul., Mons. 155, rue du midi, Bruxelles et Hingene (Belgique). (Hingene 76.)

Mehedinți, Simeon. Anthropogeogr. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Bukarest, Dionisie 43/II. (Soveja 69.)

Méhely, Lajos. Zoogeographie. Dir. d. zool. Abt. d. Ung. Nat.-Mus. Budapest (Ungarn).

Méhler de Mathuisieulx, Henry Jean Marie. Anc. officier, Explorateur, Chargé de missions par l'Inst. de France, le Min. de l'Instr. publ. et la Soc. de Géogr. 46, boulev. Maillot, Neuilly-sur-Seine (France). (Rome 60.)

Mehlis, Christian. Archäologie u. Kulturgeogr. Dr., Prof. Neustadt a. d. H. (Deutschl.), Thalstraße 16. (Herschberg i. d. Pfalz 50.)

Mehnert. Kolonialwesen. Kgl. sächs. GHofrat. Rittergut Medingen b. Dresden (Deutschland).

Meiche, Alfred. Dr. Dresden (Deutschland), Haydnstraße 5.

Meigen, Wilh. Pflanzengeogr., Geol. Dr., Pr.-Doz. d. Chemie a. d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschland).

Meignan, Victor. Reisen, Island. 54, quai Debilly, Paris.

Meinardus, Wilh. Dr., Priv.-Doz. a. d. Univ., Assist. a. Kgl. Meteorol. Institut. Berlin-Friedenau, Knausstr. 12. (Oldenburg i. Gr. 67.).

Meiners, Wilh. Schulgeogr., Gesch. Dr., OLehrer a. Gymn. Elberfeld (Dtschl.). Prinzenstr. 5. (Vegesack 67.)

Meisner, Heinrich. Dr., OBiblioth. u. Vorst. d. Kartensamml. d. Kgl. Bibliothek Berlin. Charlottenburg, Knesebeckstr. 96. (Jauer 49.)

Meissas, Gaston-Nicolas. 3, avenue Bosquet, Paris VII.

Meissonier, Jean-Baptiste-Emmanuel. Insp. gén. des mines. 137, boulev. Magenta, Paris X.

Meister, A. Geolog v Geol. Komitetö. St. Petersburg.

Meister, Jacob. Geologie. Prof. a. Gymn. Schaffhausen (Schweiz).

Meister, Ulrich. Forstmstr d. Stadt Zürich, Nat.-Rat. Zürich (Schw.).

Meitzen, August. Statistik. Dr., GReg.-Rat, Prof. a. d. Univ. Berlin W, Kleiststr. 23. (Breslau 22.)

Melander, Emil. Öfverste a. D., Chef d. Kartogr. Abt. d. Generalstabes. Stockholm, Valhallavägen 45B. (Karlskrona 56.)

Meldorf, Gustav. Grönlandforscher, prakt. Arzt. Ballerup (Dänemark). (Helsingör 66.)

Meli, Romolo. Prof. di Geol. applic. nella Scuola d'appicazione per gl' ingegn. Via del Teatro Valle 51, Roma. (Roma 52.)

Mell, Patrick Hues. Geol. Botany, Meteorol. Pres. South Carol. Agric. and Mech. Coll. College (S. C., U. S. A.). (Penfield, Ga, 50.)

Melliss, Hugh John. Geology. B.A. 30, Denning road, Hampstead, London NW.

Mello, John Magens. Geology. Rev., M.A. Cliff Hill, Warwick (Engl.).

Mellon, Paul. Colonies franç. LL.D., Mbre du Cons. Sup. des Colonies, Cons.-Gén. de Montenegro. 24, place Malesherbes, Paris. (Montpellier 44.)

Mellor, Edward Thomas. B.Sc., Geol. Survey Office. Box 435, Pretoria (Transvaal, Africa).

Mellor, Edward W. Traveller on the Continent, Writer. Fairlawn, Lytham (England).

Melville, George Wallace. Arct. Expl. M.S., LL.D., Rear Adm. Philadelphia (Pa, U.S.A.). (New York 41.)

Melville, William Harlow. Geologist U.S. Geol. Surv. Washington D.C.

Melzer, Alfons. Länderkunde. Dr., Journalist. Berlin W, Hohenstaufenstr. 22. (Koblenz 44.)

Melzi d'Eril, Camillo Padre. Dir. dell' Osserv. geodinamico del Collegio della Querce. Via della Piazzola 30, Firenze (Ital.). (Pisa 51.)

Mémin, Louis. Secr.-Gérant de la Soc. Géolog. de France. 28, rue Serpente, Paris VI. (Poitiers 69.)

Mencarini, Don Juan. China. Calle del Léon 21, Madrid (España).

Mendenhall, Walter C. Alaska. Geologist U. S. Geol. Survey, Cosmos Club. Washington D. C. (Marlboro, O., 71.)

Mendola, Luigi. Meteorol. Dr., Prof. di Fis. e Chim. nei R. Licei. Via Tineo 15, Catania (Siz., Italia). (Catania 74.)

Menge, Rud. Archäologie. Dr., Prof., GSchulrat, Red. d. »Lehrproben u. Lehrgänge«. Oldenburg i. Gr. Lindenallee 28. (Weimar 45.).

Mengel, Octave. Géologie. Prof. au Collège, Dir. de l'Observ. Météorol. 45bis, quai Vauban, Perpignan (Pyrénées-Orientales). (Celsoy, Haute-Marne, 63.)

Menghin, Alois. Volkskunde. Leiter d. Städt. Volks- u. Gewerbeschule. Meran (Tirol). (Tramin 56.)

Menghius, Martin Clemens. Wirtschaftsgeographie, Ethnographie. Hannover (Dtschl.), Ständehausstraße 1/III. (Aachen 57.)

Menne, Karl J. J. Anthropogeogr., Volkskde, Kulturgeographie. Dr., Gymn.-OLehrer. Borbeck (Rhein. provinz, Deutschl.), Zielstr. 12/I. (Geseke, Westf., 73.)

Mennel, Frederick Philip. Cawston

Rhodesia Mus. P. O. Box 240, Bulawayo (Rhodesia, Africa).

Mense, Carl. Tropenhygiene. Dr. med. Herausg. d. »Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.«, Lehrer a. d. Kolon.-Schule Witzenhausen. Cassel (Deutschland), Philosophenweg 28. (Rheine i. W. 61.)

Mensignac, Camille de. Dir. Mus. Ethnogr. et Préhist. Jardin publ., Bordeaux (Gironde, France).

Menzel, Hans. Dr., Geologe. Charlottenburg (Dtschl.), Wilmersdorferstr. 27. (Schoenewalde 75.)

Mercalli, Gius. Vulcani e terremoti. Prof. di Storia nat. nel R. Liceo V. E., liboro doc. di Sismol. e Vulcanol. alla R. Univ. Piazza Dante 41, Napoli (Italia). (Milano 50.)

Mercanton. Gletscherkde. Dr., Prof. à l'Univ. Lausanne (Suisse).

Mercer, Henry Chapman. Anthropology, Archeology. Moravian Pottery, Doylestown (Pa, U. S. A.). (Doylestown, Pa. 56.)

Mercet, Emile. Prés. hon. de l'Union Colon. Franç. 2, avenue Hoche, Paris VIII.

Merensky, Alexander. Missionsgeogr. D. theol., Miss.-Insp., Superint. a. D. d. Berl. Transvaal-Miss. i. Südafr. Charlottenburg (Deutschland), Carmerstr. 6. (Panten b. Liegnitz 37.)

Mérienne-Lucas. Capit., Chef du Service du Corps d'occupation. Tananarive (Madagascar).

Meringer, Rudolf. Volksk., Bauernhausforschung. Dr., Prof. Graz (Steiorm.), Universitätsstr. 27.

Merkl, Rud. Frhr. v. k. u. k. WGRat, k. u. k. Feldzeugmstr i. R. Wien IV, Schwindgasse 14.

Merle. Contrôleur des Mines. 1, rue Ste-Anne, Besançon (Doubs, Fr.).

Mermier. Ing. au Tunnel de Simplon. Brigue (Wallis, Suisse).

Merriam, Clinton Hast. Biogeogr. Chief Biol. Surv., U. S. Dept. of Agricult. 1919, Sixteenth Street, Washington D. C. (New York 55.)

Merriam, Edm. Mission. Geography. Secr. American Baptist Miss. Soc. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Merriam, John C. Dr., Prof. of Pal. and hist. Geol. in the Univ. of Cal. *Berkeley* (Cal., U. S. A.).

Merrill, Frederick James Hamilton. State Geologist, Dir. N. Y. State Mus. 95, Washington av. and Geolog. Hall, Albany (N. Y., U. S. A.). (New York 61.)

Merrill, George Perkins. M. S., Ph. D., Prof. of Geol. and Min. George Washington Univ., Head Curator Dept. of Geol. U. S. Nation. Mus. 1422, Slaughton St., Washington D. C. (Auburn, Me, 54.)

Merten, F. Prof. de Géogr. commerc. à l'École Techn. de l'Université. Gent (Belgique).

Merzbacher, Gottfried. Hochgebirgs- u. Gletscherforschung. Dr. h. c. München (Deutschl.), Skellstr. 9. (Bayersdorf . .)

Mesa y Alvarez, Pedro de. Ing. de Minas. Genova 5, Madrid.

Mesplé, Armand. Agrégé d'Hist. et de Géogr. Prés. de la Soc. de Géogr. de l'Algérie et de l'Afrique du Nord. 17, rue St. Augustin, Alger.

Messéan, Alfr. D. M. Administr. des mines de Tharsis. 55, rue de Verneuil, Paris VII.

Messerschmidt, L. Dr., Schriftf. d. Vorderasiat. Ges. Berlin N 58, Schönhauserallee 158c.

Messerschmitt, Joh. Baptist. Dr., Kgl. Observator d. Erdmagn. Observ. München (Deutschl.), Sternwartstraße 15. (Bamberg 61.)

Mestwerdt. Dr., Assist. a. Geol. Inst. Göttingen (Deutschland).

Metcalfe, Arthur T. Geology. Southwell, Nottinghamshire (Engl.).

Metelka, Jindřich (Heinrich). Dr., Prof. a. d. StORealsch., Herausg. d. »Mitt. d. Böhm. Ges. f. Erdk.«. Kgl. Weinberge b. Prag (Böhm.), Čelakovskyg. 43 neu. (Svémyslice 54.)

Metin, Albert. Faits économiques Egypte. Prof. à l'École colon. Examinateur École Navale. 166, Bd. Montparnasse, Paris. (Besançon 71.)

Mettig, Constantin. Heimatk. StRat, Insp. d. Stadt-Realsch. Riga (Rußl.). Basteiboulevard 9a. (Dorpat, Jurjev, 51.)

Metzner, Friedr. Oskar. Seminar-OLehrer. Plauen i. V. (Deutschl.), Weststr. 70. (Crottendorf 46.)

Meulemans, Aug. Consul. 1, rue Lafayette, Paris IX.

Meunier, A. F. Prof. de Géol. à l'Univ. Louvain (Belgique).

Meunier, Alexandre. Cartographe au Service géogr. des colon. 68, rue Botzaris, Paris XIX. (Paris 70.)

Meunier, Stanislas. Prof. de Géol. au Mus. d'Hist. Nat. et à l'École Nation. d'Agric. de Grignon. 3, quai Voltaire, Paris V.

Meurer, Julius. Alpinismus, Reiseschriftsteller, Kriegslit., k. k. Offizier a. D., Direkt.-Rat, Meran (Tirol), Villa Walderhaus. (Leipz. 38.)

Meyer, A. Ethnographie. Hauptm. Dresden (Sachsen, Deutschland).

Meyer, Adolf Bernh. Zoologie, Anthropol., Ethnographie. Dr. med., GHofrat, Dir. d. Zool. u. Anthropol.-ethnogr. Mus. Dresden (Dtschl.), Zwinger. (Hamburg 40.)

Meyer, Alfred G. Dr., Prof., Dir. d. Luisenst. Realgymn. Berlin S, Sebastianstr. 26. (Berün 49.)

Meyer, Claus Heinrich. Kapt., Assist. b. d. Deutschen Seewarte. Altona, Poststraße 16. (Altenwerder, Kr. Harburg, 46.)

Meyer, Erich. Dr., Geolog. Berlin N4, Invalidenstr. 44.

Meyer, Hans. Dr., Prof., Chef d. Bibliogr. Inst. Leipzig (Dtschl.), Haydnstr. 20. (Hildburghausen 58.)

Meyer, Harry. Assist. a. Remeis Sternw. Bamberg (Deutschl.).

Meyer, Herrmann. Brasilien, Reisen. Dr., Chef d. Bibliogr. Inst., Gründer u. Leiter d. Privatkolonien Neu-Württemberg und Xingu in Rio Grande do Sul. Leipzig (Dtschl.), Bismarckstr. 9. (Hildburghausen 71.)

Meyer, Hugo Elard. Volkskunde. Dr., Prof. Freiburg i. B. (Dtschl.).

Meyer, Jan Jacob. Assist. Resid., Secr. van Banjoemas, Mederedacteur v. h. »Intern. Archiv f. Ethnogr.«. Banjoemas (Java). (Batavia 57.)

Meyer, Johann Georg. Geologie. Dr. Freienwalde a. O. (Deutschl.), Wilhelmstr. 4. (Königsberg i. Pr. 56.)

Meyer, Ludwig. Dr., Assist. u. stellv. Vorst. d. Meteorol. Zentralstation. Stuttgart (Deutschl.), Bismarckstr. 49. (Reutlingen 55.)

Meyer, M. Wilhelm. Dr., Astronom. Charlottenburg (Dtschl.), Grolmanstr. 36. (Braunschweig 53.)

Meyer, O. Alabama Geol. Survey. University (Ala, U. S. A.).

Mézières s. Bonnel de Mézières.

Miall, Louis Compton. Prof. of Biol., Yorkshire Coll. 1, Richmond Mt. Headingley, Leeds (England).

Miari-Fulcis, Francesco. Incaricato di Geod. nella R. Univ. Padova (Italia).

Michael, Paul. Geologie. Dr., OLehr. Weimar (Deutschl.), Harthstr. 7. (Mellingen 63.)

Michael, Richard. Dr., Bez.-Geolog d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N4, Invalidenstr. 44. (Breslau 69.)

Michaëlis, Karl. Dr., Prof. a. d. Kadett.-Anst. Potsdam (Dtschl.). (... 58.)

Michaelsen, Wilhelm. OLehrer a. d. ORealsch. Charlottenburg (Deutschland), Kaiser-Friedrichstraße 87/II. (... 58.)

Michaelsen, Wilhelm. Tiergeogr., Dr. Naturhistor. Mus., Hamburg (Deutschland).

Michajlovskij, Georgij Pavlovič. Magister Geologiï, Geol.-Pomoščnik geologičeskago Komiteta. St. Petersburg, Vass. Ostr., 4. lin., 15. (Singury, Wolhynien, 70.)

Michalskij, Aleksandr. Gornyj Inš. Šefgeolog v Geol. Komitetě. St. Petersburg, V. O., 4. lin. 15.

Michaud, Gustave. B.Sc., D.Sc., Ethnologist. 102, Shattuck Avenue, Springfield (Mass., U. S. A.). (Geneva, Switzerland, 60.)

Michel, Léopold. Maître de conf. de Min. à l'Univ. Paris. 54, boul. Maillot, Neuilly-sur-Seine.

Michel-Lévy, A. Insp. gén. des mines, Dir. du Service de la carte géol., Garde gén. des Eaux et Forêts. 26, rue Spontini, Paris XVI. (Paris 44.)

Michow, Heinr. Schulgeogr., Gesch. d. Geographie. Dr., Schulvorst. Hamburg (Dtschl.), Schlump 2. (Stargardt i. Pomm. 39.)

Middendorf, Karl. Dr., Prof., OLehr. a. Gymnasium Carolinum. Osnabrück (Deutschland). (... 45.)

Middlemiss, Charles Stuart. B.A., Superint., Geol. Survey of India. 27, Chowringhee road, Calcutta (India).

Midoux. Géologie. Roche (Haute-Saône, France).

Mieg, Mathias. Geologie. Mülhausen i. E. (Deutschl.), Modenheimerstr. 48.

Mielisch, Hugo. Kartograph i. d. Geogr. Anst. v. Velhagen & Klasing. Leipzig (Dtschl.), Moltkestraße 64/I. (Sprottau 54.)

Mier, Eduardo. Chef d. Abt. f. Geod. a. Instituto Geografico y Estadist. Madrid (Spanien).

Miers, Henry Alexander. M.A., Prof. of Min. in the Univ. Magdalene Coll., Oxford (Engl.). (Rio de Janeiro 58.)

Miescher, Ernst. Pfarrer, Präs. d. Ev. Miss.-Ges. Basel (Schweiz).

Mießler, Adolf. Länder- u. Völkerkde, Statistik. Eisenbahnbeamter. Breslau VI (Dtschl.), Kurze Str. 44/III. (Liegnitz 62.)

Mihutia, Laszló. Dr., Prof. a. d. ORealsch. Kecskemét (Ung.).

Mihutia, Sandor. Gymn.-Prof. Temesvár (Ungarn).

Milch, Ludwig. Dr., Prof., Pr.-Doz. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Breslau (Deutschl.), Eichendorffstr. 63. (Breslau 67.)

Miles, Samuel Barrett. Arabia, Somali. Lt. Colonel. Homewood, Hinton Charterhouse near Bath (Engl.).

Miletić, Ljubomir. Dr., Prof. a. d. Univ. f. altbulgarische Sprache u. slavische Ethnogr. Sofia (Bulg.), Uliza Šipka. (Štip, Macedonien, 63.)

Miliarakis, Antonios. Seismologie. Dr. Pinakoton 58, Athen (Griech.).

Mill, Hugh Robert. Oceanography. Climatology. D.Sc., LL.D., Dir. of British Rainfall Organisation. 62, Camden Square, London NW. (Thurso, Scotland. 61.)

Mille, Pierre. Politique colon. 5, rue d'Assas. Paris VI.

Miller, Alfred Stanley. A.B., A.M., Ph.D., Mining Eng. Moscow (Id., U. S. A.). (Normal, Carbon Co., Pa. 56.)

Miller, Arthur M. Prof. of Geol. State University of Kentucky. Lexington (Ky, U. S. A.).

Miller, Benjamin L. Associate in Geology, Bryn Mawr Coll. Bryn Mawr (Pa, U. S. A.)

Miller, Ephraim. Ph.D., M.A., Prof. of Mathem. a. Astr., Univ. of Kansas. 1244, Tennessee St., Lawrence (Kan., U. S. A.). (Carrolton, O., 33.)

Miller, Eric R. Meteorology. U. S. Weath. Bur. Tampa (Fla, U. S. A.).

Miller, Gerrit Smith jr. Assist. Cur. of Mammals, U. S. Nat. Museum, Smiths. Inst. Washington D. C. (U. S. A.). (Peterboro, N. Y., 69.)

Miller, John Anthony. Prof. of Astr. in the Indiana Univ. Bloomington (Ind., U. S. A.).

Miller, Kelly. Howard Univ. Washington D. C. (U. S. A.).

Miller, Konrad. Geschichte d. Geogr. Dr. sc. nat., Prof. Stuttgart (Deutschland), Stafflenbergstr. 54. (Oppeltshofen, Ravensburg, 44.)

Miller, Miss Nancy Lamb. 45, Prospect St., Northampton (Mass., U. S. A.).

Miller, Wilh. Vermessungskunde. Kgl. Prof. a. d. Industrieschule. Augsburg (Bayern, Deutschl.).

Miller, Willet G. M.A., Prof. of Geol. and Curator Geol. Mus. School of Mining. Provincial (State) Geologist of Ont., Kingston (Ont., Canada).

Millereau. Aide-Météorolog. au Bur. centr. mét. de France. 176, rue de l'Univ. Paris.

Millet, René. Affaires colon. Anc. général à Tunis, Ambass. de France. 14, boulev. Flandrin, Paris XVI.

Milloševich, Elia Cav. Prof., Dir. dell' Osserv. Astron. del Collegio Romano. Roma. (Venezia 48.)

Millot, Ch. Prof. de Météorol. à l'Univ. 7, place St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle, France). (Nancy 47.)

Mills. Assist. in Phys. Geogr., Cornell Univ. Ithaca (N.Y., U. S. A.).

Milne, John. Seismology. Late Prof. of Min. and Geol. in the Imp. Coll. of Eng. Tokyo. Shide Hill House, Newport (Isle of Wight, Engl.).

Milner, Walter M. H. M.A., Rev. The Vicarage, Sunk Island, Hull (England).

Milthers, V. Statsgeolog, Danmarks Geolog. Undersøgelse. Kopenhagen (Dänemark).

Minssen, Th. Meteorologie. Kpt., Lootsen-Kmdr. Bremerhaven (Deutschland), Am Deich 6.

Minutilli, Federico. Geografia matem. Prof. Ist. tecn. Piazza della Libertà 10, Roma. (... 46.)

Mion. Ing. hydrogr., Serv. hydrogr. 13, rue de l'Université, Paris.

Miquel e Irizor, Manuel. Lt.-Col. du Génie. 20, calle de la Cuna, Sevilla (España).

Mir y Navarro, Manuel. Pres. Secc. IV R. Acad. Cienc. y Art. Barcelona (España).

Mircea, Constantin R. Ing. des Mines. Campina (Rumän.). (Bukarest 66.)

Mirilović, Constantin. Oberstlt., Leiter d. Gerippezeichn.-Abt. a. k. k. Milit.-geogr. Inst. Wien XVIII/2, Wallrißstr. 5 u. 7.

Miron, François. Vulcanisme. Ing. civil. Paris.

Mistockles, N. Astrophysic. Minneapolis (Minn., U. S. A.).

Mitchell, S. A. Astronomy. c/o.: New York Acad. of Sci. W 31th St. 12, New York (N. Y., U. S. A.).

Mitchell, Sir Arthur. K.C.B., M.D., Secr. Scott. Meteorol. Soc. 122, George St., Edinburgh (Scotl.).

Mitchell, Will. Aug. Explor. in Iran. Dane's Hill. Bugeo (Hertf., Engl.).

Mitsopulos, Konstantinos. Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. d. Techn. Hochsch. Athen, Odos Aberos 11 II. (Patras 46.)

Mixer, Charles A. Meteorol. Civ. Eng. Rumford Falls (Me, U. S. A.).

Moberg, Johan Christian. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Lund (Schweden). (Thorsjö 54.)

Mochi, Aldobrandino. Etnografia, Folk-lore ital. Dr., Prof. Pareggiato, Lib. Doc. nel R. Istit. di Studi Superiori. Via Gino Capponi 3, Firenze. (Florenz 74.)

Mockler-Ferryman, A. F. Niger Reg. Lt.-Col. Naval and Military Club. 94, Piccadilly, London W, a. Sandhurst, near Camberley (Surrey).

Mocquerie, Charles. Météorologie. Ing. en chef des Ponts et Chauss., Prés. Soc. Bourguignonne de Géogr. Dijon (Côte-d'Or, France).

Modestin, Ivan. Namenkde. Dr., Kgl. Gymn.-Prof. Vinkovci (Slavon., Ungarn).

Modigliani, Elio. Viaggiatore dell' Arcipel. Malese. Dr. Via di Camerata 6, Firenze (Italia).

Möbius, Karl August. Tiergeographie. Dr., Prof., GReg.-Rat, Dir. d. Kgl. Zool. Mus. Berlin W 10, Sigismundstr. 8. (Eilenburg 25.)

Möhle, Fritz. Geologie. Dr. Wiesbaden (Dtschl.), Philipsbergst. 29/1.

Moeller. Berging. Siebenthal (Kr. Löwenberg, Bez. Liegnitz, Dtschl.).

Möller. Astronomie, Nautik. Dr., Nav.-OLehrer. Elsfleth (Dtschl.).

Möller, Alfr. Pflanzengeogr. Dr., Kgl. Forstmeister, Prof. a. d. Kgl. Forstakademie. Eberswalde (Preuß.).

Möller, Max. Meteorologie. Reg.-Baumstr, Prof. f. Wasserbau a. d. Techn. Hochsch. Braunschweig Geysostr. 1. (Hamburg 54.)

Möller, P. A. Kongo. Kpt. Stockholms län, Neglinge (Schweden).

Möller, Peter. Afrikaforsch. Kpt. Saltsjöbaden (Schweden).

Möllhausen, Balduin. Reiseschilderung. Biblioth.-Kustos. Berlin W, Augsburgerstr. 22. (Bonn 25.)

Mönnichmeyer, Karl. Dr., Prof., Doz. d. Astron. a. d. Univ., Observator d. Kgl. Sternwarte. Bonn (Deutschland), Venusbergweg 25. (Elsfleth, Oldenburg, 60.)

Moesz, Gusztáv. Prof. d. Naturwiss. a. d. Kgl. Realsch. Brassó (Ung.).

Moffit, Fred Howard. Assist. Geologiste, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (Princeville 74.)

Moggridge, L. T. Ethnology. Zomba (Brit. Central Africa).

Mogilianskij, Nik. Mich. Konservator v Ethnogr.-anthropol. Muz. St. Petersburg.

Mogk, Eugen. Volkskunde. Dr., Prof. Herausg. d. Mitt. d. Ver. f. sächs. Volkskunde. Leipzig (Deutschl.), Färberstr. 15. (Döbeln 54.)

Mohn, Henrik. Dr., Prof., Bestyrer af det Meteorol. Inst. Kristiania Nordal Bruns Gade 8. (Bergen 35.)

Mohorovičić, Ardrija. Dr., Leiter d. Kgl. Meteorol. Inst., Priv.-Doz. d. Meteorol. a. d. Univ. Agram (Kroatien), Preradović-Gasse 9. (Volosko, Istrien, 57.)

Mohr, Paul. Wirtschaftsgeographie, Kolonialpolitik, Marokko. Dr. jur. et phil., Privatgelehrter, Geschäftsf. Vorst. d. Deutschen Mittelmeerges., Red. d. »Deutschen Monatsschr. f. Kolonialpol.«. Charlottenburg (Deutschland), Krumme Straße 50. (Insterburg 71.)

Mohun, R. Dorsey. Lorraine. Explor.

aux régions du Congo. Consul. 4, Rue Brederode, Bruxelles (Belgique).

Moisel, Max. Kartograph. Berlin W 30, Ziotenstr. 19. (Berlin 69.)

Mojean, Franz. Prof. a. Gymn. Stralsund (Deutschland). (... 47.)

Mojsisovics Edler v. **Mojsvár,** Edm. Geologie und Paläontologie. Dr. jur., Hon. D.Sc. k. k. Hofr. Wien III, Strohgasse 26. (Wien 39.)

Molengraaff, G. A. F. Dr., Prof., Geolog. Hilversum (Holland) u. P. O. Box 149, Johannesburg (Transvaal, South Africa).

Molinari, Francesco. Doc. di Geol. e Min. nel Istituto Tecn. Superiore. Milano (Italia).

Moll, Alexandre - Marie - Frédéric. Capt. d'Inf. colon., Chef de la Miss. de délimitation Niger Tchad via Dahomé (Afrique).

Molleur. Explorateur, Administr. des colonies, Cmdt le cercle de Thiés (Sénégal, Afrique occid.).

Moloney, Sir. C. A. Honduras, Lagos, Yoruba. K.C.M.G. St. Annes, Port of Spain (Trinidad, West India).

Moltke, Carl Paul Oscar Graf. Grönlandforscher, PLt. d. Marine a. D., Kgl. dän. Leg.-Sekr. u. Geschäftstr. a. ital. Hofe. Rom. (Görz 69.)

Moltke, Harald Viggo Graf. Grönlandforscher, Porträtmaler. Kopenhagen, Bredgade 71. (Helsingör 71.)

Moncrieff, Sir Colin Campbell Scott. R. E., K. C. M. G., C. S. I., Pres. Ind. Irrigation Commission. 11, Cheyne Walk, London SW.

Monet, Fernando. Coronel de Estado Mayor. Almudena 2, 2° dra, Madrid.

Money, G. E. Zambezi, Tanganyika Regions. Lt. Col. c/o.: Messrs Grindley & Co. 55, Parliament Street, London SW.

Monflier, Georges. Prés. hon. et Secr. Gén. de la Soc. Normande de Géogr. 1, rue Alain Blanchard, Rouen (Seine-Inf., Fr.). (Rouen 64.)

Mongin, Élie. Ing. civ. des mines. La Briche p. St-Dénis (Seine, Fr.).

Moni, Onorato. Geodesia. Generale, Dir. dell' Istit. Geogr. Militare. Firenze (Italia). (... 48.)

Moniz, Jayme. Prof., Min. d'Estado Hon., VPres. do Conselho Super. de Instrucção publ. Rua Castillo 9, 4°, Lisboa (Portugal).

Monke, Heinrich. Dr., Kgl. Bez.-Geol. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Herford, Westfalen, 59.)

Monke, Otto. Volkskunde. Rektor. Berlin N, Grenzstr. 11/III.

Monné, Albert Jan. Astronomie en Meteorol. Bibl. Kon. Ned. Met. Instit., Red. v. h. Tijdschr. »Hemel en Dampkring«. Utrecht (Nederl.). van Alphenstraat 8. (Utrecht 64.)

Monnier, Marcel. Voyages. 7, rue

Monteil, Charles. Ex-Administr. des Colonies, Prof. de Dialectes Soudanais à l'Éc. des Langues orient. viv. 3, rue du Pré-aux-Clercs, Tille (Corrèze, France). (Paris 71.)

Monteil, Parfait-Louis. Explor. en Afrique. Lt.-Colonel en retr. 10, rue d'Aumale, Paris IX. (...55.)

Monteiro, Severiano Augusta da Fonseca. Eng. Chefe de minas, Dir. geral das Obras publicas e Minas. Lisboa (Portugal). (Lisboa 58.)

Montelius, G. Oscar A. Archäologie. Dr., Prof., Mitherausg. d. Intern. Zentralbl. f. Anthropol. Stockholm (Schwed.), Nationalmuseum.

Montenegro, Augusto. Estada. São Jeronymo à Belem Pará (Bras.).

Montessus de Ballore, Comte Fernand de. Sismologie. Chef d'escadr. d'artillerie, Cmdt le bur. de recrutement, Abbeville (France). (Vellenoux, Saône-et-L., 51.)

Montet, Edouard. Explor. marocain. D. theol., Prof. des langues orient. et doyen de la Fac. de Théol. 4, quai des Eaux-Vives, Genève (Suisse). (Lyon 56.)

Monteverde, Juan. Teniente Coronel de Ing. Burgos (España).

Montfort de Créqui s. Créqui.

Montgomery, Alexander. M.A., State Mining Eng. Departm. of Mines, Perth (Western Australia).

Montgomery, Henry. Dr., Prof. of Geol. Trinity Coll., Curator of the Mus. at the Univ. Toronto (Ontario, Canada). (Cartwright, Ont., 48.)

Montgomery, Mary Williams. Orientalist. 10, Gramercy Park, New York (U. S. A.). (Marash, Turkey, 74.)

Monthiers, Maurice. Ing. civ. des Mines. 50, rue Ampère, Paris XVIII.

Montpeyrat, J. Admin. des Services civ. en Indo-Chine. Hanoi (I.-Ch.).

Moolenburg, P. E. Centr. Binnenl. Bestuur Nieuw-Guinea. Batavia (Nederl. Indië).

Moone, R. A. Geol. Surv. Melbourne (Victoria, Australia).

Mooney, James. Ethnologist, Bureau of Am. Ethnolgy. Washington D. C. (U. S. A.). (Richmond, Ind., 61.)

Moore, Clarence Bloomfield. Archaeologist. 1321, Locust St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Phila. 52.)

Moore, John Edward S. Afric. Explor. 4, Bath road, Chiswick (England).

Moore, Jos. H. Assist. Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.).

Moore, Philip North. Consulting Geologist and Mining Eng. 119, Laclede Building, St. Louis (Mo., U. S. A.). (In Indien 49.)

Moore, William Charles. Geogr. Educ. Instructor in Geogr., State Normal School. 42, Ocean Av., Salem (Mass., U. S. A.). (Lawrence, Mass., 64.)

Moore, Willis Luther. Chief of U. S. Weather Bureau, Assoc. Editor Nat. Geogr. Mag. 1312, 19. Street, Washington D. C. (U. S. A.). (Scranton, Pa, 56.)

Moorehad, Warren King. Archaeologist. Andover (Mass., U. S. A.). (Sienna, Italia, 66.)

Moos, N. A. F. Dir. of Govt. Observat., Prof. Phys. Elphinstone Coll. Colaba-Bombay (India). (Bombay 60.)

Moračevskij, Vital Vitalievič. Statist. Geogr. Rußl. St. Petersburg, Vas. Ostr., 4. lin., d. 51.

Morandi, Don Luiz. Dir. Observ. Met. Munic. Montevideo (Urug.).

Morawetz-Dierkes, Leopoldine v. Reiseschriftstellerin, Exz. Wien IV/1, Klagbaumgasse 12. (Krems, NÖsterr., 61.)

Moreira d'Almeida, José Augusto. Escriptor, Jornalista, Consul da S. M. o Rei Deputado, Vogal da Comm. de Pescarias, Dir. da Soc. de Geogr. Lisboa (Port.). (Lisboa 69.)

Morel, Edmund D. Chamber of Commerce, West Afric. Sect., Editor of the »West Afric. Mail.« 4 Old Hall Str., Liverpool (England).

Moreno, Francisco Josué-Pascasio. Geogr. fis., Dir. del Museo de La Plata. Quinta Moreno Cas. 2704, Buenos Aires (Rep. Argentina). (Buenos Aires 52.)

Moreno Espinoza, Adolfo. Catedrát. de Geogr. del Inst. Cadiz (Esp.).

Moreno y Anda, Manuel. Meteorolog a. Observ. Astron. Nacional Mexicano. Tacubaya (Mexico).

Moreux, René. Asie orient. Prof. au lycée. 13, rue d'Arleux, Douai (Nord, France). (Sury 76.)

Morgan, Alexander. Geogr. Educ.

M.A., D.Sc., Lecturer in the Church of Scotl., Train. Coll. Edinburgh.

Morgan, Conwy Lloyd. Prof. of Geol. and Biol. in the Univ. College. Bristol (England).

Morgan, Edward Delmar. Voyages. 15, Roland Gardens, South Kensington, London SW. (Stratford 40.)

Morgan, H. A. Prof., Dir. Gulf Biol. Stat. Baton Rouge (La, U. S. A.).

Morgan, Jacques de. Explor. en Iran. Ing. des mines. Délégué Gén. en Perse du Min. de l'Instr. publ., anc. Dir. Gén. des antiquités de l'Egypte. 1, rue Dormeuil, Croissy-sur-Seine (Seine-et-Oise, France). (Huisseau-sur-Cottou, Loire-et-Cher, 57.)

Morgan, Thomas Hunt. B.S., Ph.D., Prof. of Biology. Bryn Mawr (Pa, U. S. A.).

Morgen, Curt. Kamerun. Major, Bat.-Kmdr. Stettin (Deutschland).

Mori, Assunto. Storia di Geogr. Prof. di Geogr. nell' Istit. Tecnico. Como (It.). (Giuncarico, Grosseto, 72.)

Mori, Attilio. Cartografia e Storia della cartogr. Topogr. nel Istit. Geogr. milit., Lib.-Doc. di Geogr. all' Ist. di Studi Sup. Firenze (It.). (Firenze 65.)

Moriceau, E. Admin. en chef des colonies. Majunga (Madagascar).

Morin, M. Astronom v Glavn. Nikolajevsk. Observ. Pulkowa (Rußl.).

Moritz, Adolf. Bergwerksdir. Oberroßbach b. Friedberg (Deutschl.).

Morrison, Geo. Ernest. Expl. in Siam. H. B. M. Legation, Peking (Chine.)

Morrison, Joseph. A.M., M.B., M.D., M.A., Astronomer, Physician. 1757, P. St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Oxford, Ont., 48.)

Morse, Edward Sylvester. Zoologie, Ethnol., Archaeol. Ph.D., A.M., Dir. Peabody Acad. of Sci., Keeper of Japanese pottery, Mus. of Fine Arts. Salem (Mass., U. S. A.). (Portland, Me, 38.)

Mortillet, Adrien de. Prof. d'Ethnogr. à l'École d'Anthropol. 15, rue de l'École de médecine, Paris.

Moschen, Lamberto. Prof. d'Anthropol. nella R. Univ. Roma.

Moschkau, Otto Karl Alfr. Petrefaktenkde u. Topogr. Kgl. Rat, Dir. d. Hist. Mus. Oybini. S. (Dtschl.), Thalweg 37. (Löbau, OLausitz, 48.)

Moser, Henri. Turkestan. Voyageur et écrivain, Commiss. du Gouv. de Bosnie et d'Herzégovine. 17, boul. de la Tour Maubourg, Paris et Schaffhouse (Suisse). (St. Petersbourg 44.)

Mosevič, Andrej Jakovlevič. Mladš. Red. Centraln. Statist. Komiteta. St. Petersburg, Nikolaevskaja 39.

Mosman, Alonzo Tylor. Ph.B., Assist. U. S. Coast and Geodet. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Moßhammer, Franz. Schulgeogr. Dr. Wien XVII, Hernalsergürtel 11.

Moureaux, Th. Dir. de l'Observ. Saint-Maur (Seine, France).

Mouret, Ernest-Jean-Georges. Géol. Ing. en chef des ponts et chaussées, Collabor. princ. au Serv. de la Carte Géol. France. 22, rue du Perron, Besançon (Doubs, Fr.). (Paris 50.)

Mourey, Charles. Chef de la Sect. du Comm. à l'Office colonial. 1, rue Pergolèse, Paris XVI.

Mourgues, Fernand. Dr. ès sci., Préparat. de Géol. et de Min. à l'Univ. 4, rue de la Bascule, Montpellier (Hérault, France).

Mourlon, Michel. Dir. du Service géol. de Belgique. 2, rue Latérale, Bruxelles (Belgique).

Moustier, marquis de. Sénateur. 17, ave d'Alma, Paris VIII.

Moya, Francisco Javier. Cmdt de Artill. Las Palmas de Gran Canaria.

Mrazec, Ludovic. Dr., Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Bukarest (Rumän.), Mineral. Laboratorium d. Univ. (Crajova, Rumänien, 67.)

Much, Matthäus. Urgesch., Ethnogr. Dr., Reg.-Rat. Wien XIII, Penzingerstr. 84. (Göpfritz 32.)

Much, Rudolf. Ethnographie. Dr., Prof. a. d. Univ. Wien XIII, Penzingerstr. 82. (Wien 62.)

Mucke, Karl Ernst. Statist., Ethnogr., Volkskunde. Dr., Prof., Gymn.-OLehrer u. Bibliothekar. Freiberg i. S. (Dtschl.), Hainichenerstraße 6/I. (Großhäuchen 54.)

Mucke, Richard. Prof. Geogr., Etnogr. Stat. v Univ. Jurjew [Dorpat] (Rußland).

Mügge, Otto. Dr., Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Königsberg i. Pr. (Deutschland). (... 58.)

Mühe, Arthur. Kartograph. Berlin-Friedenau, Handjery-Str. 67. (Sagan 67.)

Mühl, Karl. Touristik. Hauptredakt. u. Bearb. v. Meyers Reisebüchern. Leipzig (Dtschl.), Jablonowskystraße 1/III. (Jüterbog 41.)

Mühlberg, Max. Geologie. Prof. a. d. Kantonsschule. Dr., Fachl. f. Naturwissensch. Aarau (Schweiz), z. Zt. Niederl.-Indien. (Aarau 73.)

Mühlmann, F. Archäologie, antike Topographie. Reg.- u. Schulrat. Cassel (Hess.-Nass., Deutschl.).

Müller. Oberstlt. z. D., Plankammer-Insp. d. Kgl. preuß. Landesaufn. Berlin NW, Herwarthstr. 2/3.

Müller. Lycée Charlemagne, rue St-Antoine, Paris.

Müller, Adolfus. Dr. decur. d'Astr. n. Pontif. Univ. Gregor. (Coll. Romano), Dir. dell'Osserv. astr. priv. nel Gianicolo. Borgo S. Spirito 12, Roma.

Müller, August. Dr., Inhaber d. Naturhist. Inst. »Linnaea«. Berlin N, Invalidenstraße 105.

Müller, C. Dr., Prof., Vorstand d. biol. Abt. d. Urania. Berlin W8, Taubenstr. 48/49.

Müller, Curtius Wilhelm. Prof. d. Geod. a. d. Landw. Akad., Vorst. d. Geod. Instituts. Bonn-Poppelsdorf (Deutschland). (Westdorf b. Aschersleben 66.)

Müller, Eduard. Indische Philologie, Buddhismus. Dr., Univ.-Prof. Bern (Schweiz), Effingerstr. 47. (Berlin 53.)

Müller, Friedr. W. K. Dr., Direkt.-Assist. a. Kgl. Mus. f. Völkerkunde. Berlin SW, Königgrätzerstr. 120.

Müller, Georg. Geologie. Dr., Prof., OLehrer a. d. Ghzgl. Realschule. Alzey (Hessen, Deutschland). (Darmstadt 59.).

Müller, Gottfried. Dr., Landesgeolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Charlottenburg (Deutschland), Schlüterstraße 76.

Müller, Gustav. Kartograph d. Kgl. preuß. Landesaufn. Wilmersdorf-Berlin, Weimarsche Straße 3. (Berlin 56.)

Müller, Gustav. Dr., Prof., Hauptobservator a. Kgl. Astrophysik. Obs., Schriftführer d. Astron. Ges. Potsdam (Deutschland), Kgl. Observ. (Schweidnitz 51.)

Müller, Hermann. GBergrat. Freiberg i. S. (Deutschland), Hornstraße 29.

Müller, Joh. P. Astronomie. Gymn.-OLehrer. Zittau i. S. (Deutschl.).

Müller, Johannes. Geologie. Dr., Prof. a. d. Kgl. Kreisrealsch. Augsburg (Dtschl.), Göggingerstr. 3/o. (Hersbruck, Mittelfranken, 56.)

Müller, Max. Ostasien. Oberstlt., Kdr 1. Feld-Rgts d. Schutztruppen f. D.-Südwestafrika. z. Zt. beurlaubt. (Friedrichsthal a. Usedom 52.)

Müller, P. Schulgeographie. Schulrat a. D. Darmstadt (Dtschl.).
Müller, P. Dr., Kollegienrat, VDir. d. Meteorol.-magn. Observ. Jekaterinburg (Rußl.). (Danzig 56.)
Müller, Robert. Wirtschaftsgeogr. Dr., Prof., Pr.-Doz. a. d. Landwirtsch. Akad. Tetschen-Liebwerd (Böhm.). (Brünn, Mähren, 66.)
Müller, Rudolf. Hptm., Prof. d. Militärgeogr. a. d. Konsularakad. Wien IV, Favoritenstr. 15.
Müller, Samuel Harris. Kdr-Kapt., Chef d. hydrogr. Sekt. a. Norges Opmaaling. Kristiania (Norw.), Gyldenlövesgade 47. (Tönsberg 49.)
Müller, W. J. E. de. Siam, East. Asia. Pentriff, St. Matthew's-gardens, St. Leonards-on-Sea (Engl.).
Müller, Wilhelm. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Charlottenburg (D.), Bismarckst. 34a.
Müller-Beek, F. George. Kais. deutsch. Konsul. Nagasaki (Japan).
Müllermeister, Otto. 1. Assist. a. Met. Observ. Stadtgarten. Aachen (Dtschl.). Bergdrisch 37. (Aachen 81.)
Müllner, Alfons. Prähistorik. em. Realsch.-Prof. u. Museal-Custos, Herausg. d. Ztschr. »Argo«. Laibach (Krain, Öst.), Gentzgasse 52. (Völkermarkt, Kärnten, 40.)
Müllner, Joh. Limnologie. Dr., Gymn.-Prof., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Wien IX/1, Wasagasse 10. (Wien 69.)
Münsterberg, Hugo. Amerikaforsch. Prof. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).
Münsterberg, Oskar. China, Japan. Dr., Fabrikdir. Berlin W, Derfflingerstraße 3. (Danzig 65.)
Muff, Herbert Brantwood. B. A., Geol. Surv. of Scotland. Sheriff Court Bldgs, Edinburgh (Scotl.).
Mugna, Giovanni. Ing., Prof., Dir. dell' Osservatorio Meteorologico e Geodinamico. 5, via Paccaglia, Forlì (Ital.), u. 2, South Crescent, Bedford square, London SW. (Padone, Italia, 45.)
Muir, John. Phys. Geogr. of Alaska. A.M., LL.D., Explorer, scient. Traveller, Geologist. Dr. Martinez (Cal., U. S. A.). (Dunbar, Scotland, 38.)
Muir, *Thomas* Scott. Explorat. in Ireland, Meteorology. M.A. 35, York place, Edinburgh (Scotland). (Selskirk, Scotl., 72.)
Muir, Thomas. C.M.G., M.A., LL.D., Superint. Gen. of Educ. in Cape Colony. Dept. of Publ. Education, Cape Town (South Africa).
Müllenhoff, Leopold. Deichbau, Landerhaltung u. Landgewinnung. Domänenrat a. D. Marne (Dithmarschen, Deutschland).
Muller, Hendrik Pieter Nicolaas. Ethnographie. Dr., vorm. Gesandter d. Oranje-Freist. s'Gravenhage (Holland). (Rotterdam 59.)
Muller, P. L. Polit. Aardrijksk. Hoogleerar. Oude Vest 46. Leiden (Ndl.).
Mullins, J. D. M.A., Rev., Church Miss. Soc. Salisbury Sq., London EC.
Multanovskij, Boris Pompejevič. Fizik otděl. ežednevn. bjullet. Nikolaevsk. Glavn. Fizič. Observ. St. Petersburg, Vass. Ostr., 2. lin., 23. (St. Petersburg 76.)
Munro, J. Arthur R. Asia minor historical. Fellow and Tutor of Lincoln College. Oxford (Engl.).
Munroe, Hersey. Topogr. Engineer, Appid Topographer U. S. Geol. Surv. 150 A St. NE, Washington D. C. (U. S. A.). (Lake City, Fla, 68.)
Murari Brà, Conte Vittorio. Ten. colonello di Stato maggiore. Com. della Div. milit., ex-Prof. di Geogr. alla Scuola di Guerra. Novara (It.).
Munteanu-Murgoci, Georges. Assist. d. Min. a. d. Univ. Bukarest.
Munthe, Henrik Wilhelm. Fil. Dr., Geol. v. Sveriges Geologiska Undersökning. Stockholm (Schwed.), Styrmansgatan 51. (Gotland 60.)
Murdoch, L. H. Section Dir. U. S. Weather Bureau. Washington D. C. (U. S. A.).
Murray-Aaron, Eugene. Commerc. a. Statist. Geogr. Explorations and Boundaries. 4417, Indiana Avenue, Chicago (Ill., U. S. A.). (Norristown, Pa, 52.)
Murat, J. St. Subdir. Inst. Meteorol. al României. Bukarest (Rum.).
Mure, William. Somali. Caldwell House by Glasgow (N. B., Can.).
Muret, E. Glacialiste, Insp. cantonal des forêts, Secr. de la Comm. intern. des glaciers. Lausanne (Suisse).

Murphy, Edward Charles. Engineer, U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Murray, George R. M. Oceanogr., Bot. Keeper of Bot., Brit. Mus. Nat. Hist. Cromwell Road, London SW.

Murray, John. Meteorol. Reporter and Dir. gen. of Indian Observatories. Calcutta (India).

Murray, R. A. F. Government Geologist. Melbourne (Victoria).

Murray, Sir John. Oceanography. K.C.B., LL.D., Ph.D., Sc.D., Dir. of the Challenger Office and of the Lake Survey (Pullar Trust). Challenger Lodge, Wardie, Edinburgh (Scotland). (Coburg, Ont., Can., 41.)

Musil, Alois. Arabienforschung. Dr., Prof. a. d. k. k. Theol. Fakultät. Olmütz (Österreich), Starhembergerstr. 123. (Rychtářov 68.)

Muška, Eugen. Schulgeogr. Dr., Prof. a. d. k. k. StRealsch. Rakonitz (Böhmen, Österr.). (Světlá 76.)

Musoni, Francesco Cav. Geogr. storica e geogr. penisola balcan. Dr., Prof., Lib.-Doc. di Geogr. nella R. Univ. di Padova. Udine (Italia), Via Mazzini 14. (San Pietro al Natisone 64.)

Mussel, G. Histoire de Géographie. Bibliothéc. de la ville. La Rochelle (Charente-Inf., France).

Mustakallio, Jooseppi. Dir. Finska Miss. Sällskapet. Helsinki, Suomi (Finl.). Tähtitorninkatu 18. (Saräismienic 57.)

Myers, George William. B.L., M.L., Ph.D., Prof., Teacher of Math. and Astron., Coll. of Education. 6444, Greenwood Av., Chicago (Ill., U. S. A.). (Champaign Co., Ill., 64.)

Myhrman, David V. Assyriologie. Dr., Doz. a. d. Univ. Uppsala (Schweden).

Myres, John Linton. Geography a Ethnology. M.A., F.S.A., Lecturer in Classical Archaeology in the Univ. of Oxford. Christ Church, Oxford (England). (Preston, Lancashire, 69.)

Myškin, Nikolaj Pavlovič. Prof. Meteorol. v Inst. selskago chosjastva i ljesovodstva. Novaja Alexandria (Russ.-Polen).

Mystakidis-Effendi, Basilius A. Dr., Prof., Konservator, Bibloth. a. Kais. Mus. Konstantinopel. (... 55.)

Naccari, Giuseppe. Dr., Dir. dell' Osserv. Astron., Prof. di Astron. Campo S. Lorenzo No. 5067, Venezia (Italia). (Venezia 56.)

Nachod, Oskar. Ostasien. Dr. Berlin-Grunewald, Hagenstr. 57. (Leipzig 58.)

Nachtrieb, Henry Francis. Prof. Biol., Univ. of Minnesota, State Zoologist Geol. and Nat. Hist. Surv. of Minn. 905 6th St. SE, Minneapolis (Minn., U. S. A.).

Nadaillac du Pouget, Jean-Franç.-Albert. Archéologie. 18, rue Duphot, Paris I. (Paris 18.)

Naděin, Ivan Konstantinovič. Observator v Magn. i Meteorol. Observ. Pavlovsk (Rußland).

Nägele, Eugen. Prof., Redakt. d. »Blätter d. Schwäb. Alb-Ver.«. Tübingen (Dtsch.), Gartenstr. 23. (Murrhardt 56.)

Nagaoka, M. J. Geogr. Gesellschaft, Nishikonyachô Kyôbashiku No. 19 Tokyo (Japan).

Nagele, Anton. Schulgeographie. Realschul-Dir. Wiener-Neustadt (NÖsterr.). (Bozen 51.)

Nagl, Joh. Willibald. Namenkunde. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ., Rittm., Lehr. a. d. k. u. k. Inf.-Kadettensch., Hauptlehrer a. d. vorm. Pazoltschen Handelssch., Herausg. d. »Deutsch. Mundart.«. Wien XVIII, Klostergasse 12. (Natschbach, NÖsterr., 56.)

Nallino, Carlo Alfonso. Dott., Prof. di lingua e letterat. araba nella R. Univ. Piazza Valverde 1, Palermo (Sicilia, Italia). (Torino 72.)

Nansen, Fridtjof. Oceanogr. Dr., Prof. ved Univ. Kristiania, Formand i det norske geogr. selskab. Lysaker (Norge). (Store Frøen 61.)

Narbeshuber, Carl. Dr. med. Sfax (Tunis), Consulat d'Autriche.

Nardi-Dei, Angelo. Incaric. di Topogr. nella R. Univ. e nella Scuola Superiore di Agraria. Pisa (Italia).

Nares, Sir George S. Arct. Explor., Oceanography. K.C.B., Adm. 11, Clermont road, Surbiton (Engl.).

Nason, Frank Lewis. Mining Eng. West Haven (Conn., U. S. A.). (New London, Wis., 56.)

Nathorst, Alfred Gabriel. Paleofytologi, Geologi, Botanik. Dr.,

Prof., Intend. vid Naturh. Riksmus. Stockholm, Vetenskapsakad. (Wäderbrunn, Södermanl., 50.)

Natkowski, Waclaw. Schulgeogr. Warschau (Rußl.), Hozagasse.

Naudé, Wilhelm. Dr., Prof., Pr.-Doz. d. neuer. Gesch. Berlin W, Uhlandstr. 144.

Naumann, Edmund. Japan. Dr., Dir. d. Bergzentrale. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Rosserstr. 15. (Meißen 54.)

Naumann, Friedr. Leop. Gust. Ernst. Dr., Geolog. Berlin N4, Invalidenstraße 44. (Jena 73.)

Naumann, Louis. Heimatkunde. Superintendent, Kreisschulinspekt. Eckartsberga (Prov. Sachsen, Deutschl.). (Seehausen 45.)

Navarre, Pierre Just. Dr., Prof. d'Hygiène et de Climat. colon. près la Chambre de Commerce. 13, rue Émile Zola, Lyon (Rhône, Fr.). (Chairac, Lot-et-Garonne, 48.)

Naville, Edouard. Dr., Prof. d'Archéol. à l'Univ. Genève (Suisse).

Neale, William Henry. Arctic Explor. Dr. 24, Loudoun road, London NW. (Java 57.)

Nebehay, Karl. Ethnographie. Bankbeamter. Wien XIX, Billrothstraße 79. (Wien 60.)

Nebražidovskij, V. C. Meteorolog pri Nikolajevsk. glavnoi fižičesk. Observ. St. Petersburg.

Nedderich, Wilh. Landeskunde. Dr., OLehrer. Hildesheim (Dtschl.), Schillerstr. 12. (Moritzberg 71.)

Nedeljković, Milan. Prof. d. Astron. u. Meteorol. a. d. Srpska Kraljevska Velika Škola. Belgrad (Serbien).

Ned-Noli (Pseudonyme). Polit. colon. Aux bons soins de M. H. Charles-Lavauzelle, Éditeur. 118, boulev. St-Germain, Paris.

Neeb, E. A. Mijnening., Hoofdbureau mijnwezen. Batavia (Ned. Indië).

Needham, J. F. Brahmaputra Expl. Sadiya (Assam, India).

Neger, F. W. Pflanzengeographie. Dr., Prof. d. Bot. a. d. Kgl. Forstakad. Tharandt i. S. (Dtschl.). (Nürnberg 68.)

Negreiros s. Almada Negreiros.

Negris, Phocion. Geol., Orographie. *Ing., anc. Min.* des finances. Rue *Aristote, Athènes.* (Athènes 46.)

Negus, James. Secr. Mining School. Camborne (Cornwall, England).

Nehring, Ludwig. Schulgeographie. Hauptlehrer. Neustadt b. Pinne (Posen, Deutschl.). (Czarnikau 63.)

Neimann, E. E. Meteorol. Adjunkt pri Nikolajevsk. glavnoi fižičesk. Observ. St. Petersburg.

Neïs, Paul. Indo-Chine. Dr. méd., Médecin de Marine. Brest (France). (Quimper 52.)

Nell, Louis. Civ. Eng., Examiner of Surveys, U. S. Surveyor Gen.'s Office. 2558 W 32d Av., Denver (Col., U.S.A.). (Altenkehn, Germany, 42.)

Nelson, Edward William. Biogeogr, Field Naturalist Biol. Surv., U. S. Dept. of Agric. Washington D.C. (U. S. A.). (Manchester, N.H., 55.)

Nentien. Ing. en chef des mines. Chalon-sur-Saône (France).

Neovius, Edward. Dr., Prof. Helsingfors (Finland).

Nerazzini, Cesare Comm. Gen.-Kons. Montepulciano (Italia).

Nerdrum, Johannes Georg Bodom. Geodäsie. Kartograf. Munthusgade 25/II, Kristiania. (Indirôen 64.)

Nery Delgado, Joaquin Filippe Nery. General de Engenh., Insp. geral de minas, Pres. da Commiss. do Serviço Geolog. Lisboa, Rua de D. Carlos 35. (Elvas 35.)

Nessig, W. Robert. Geologie. Dr., OLehrer. Dresden-N. (Dtschl.), Lutherplatz 9/IIr. (Wurzen 61.)

Nestler, K. Zoogeographie. Dr., Prof. a. d. II. Realsch. Leipzig (Deutschland), Kohlgartenstr. 58.

Netschajeff, A. V. Prof. Geol. v Politechn. Inst. Imp. Alexandra II. Kijew (Rußland), Šulawka, dom Polit. Inst. (Gouv. Kazan 64.)

Nettleton, E. S. U. S. Departm. of Agriculture. Washington D. C.

Netto, Ladislao de Souza Mello e. Dir. Museo nacional. Rio de Janeiro (Brazil).

Neubauer. Bergrat, Dir. d. Gewerksch. Ludwig II. Staßfurt (Dtschl.).

Neubaur, Paul. Reisen, Handelsgeogr., Kolonialpol. Dr. Berlin-Charlottenburg, Knesebeckstr. 72/73. (Lissa, Posen, 56.)

Neuber, August. Topographie. k. u. k. Feldm.-Lt. a. D. Brünn (Mähren),

Elisabethstraße 16. (Gr.-Meseritsch, Mähren, 26.)

Neue, Vinayak. Assist. Governm. Observ. Colaba, Bombay (India).

Neugebauer, P. Meteorologie. Dr., Prof. a. Realgymn. Breslau (Deutschland), Pinsterstr. 3.

Neukirch, Karl. Ethnologie. Dr., Red. a. Brockhaus' Konvers.-Lex. Oetzsch-Leipzig (Deutschl.), Dammstr. 17/I. (Braunschweig 71.)

Neumann, Ludwig. Dr., Prof. d. Geogr. u. Dir. d. Geogr. Inst. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschl.), Maximilianstr. 4. (Pfullendorf, Bad., 54.)

Neumann, Oscar. Reisen, Afrikaforschung, Zool. Berlin N, Invalidenstraße 40/41. (Berlin 67.)

Neumann, Richard. Dr., OLehrer a. d. ORealschule. Weißenfels (Deutschl.), Beuditzstr. 31.

Neumayer, Georg v. Dr., Prof., WGRat, Exz., Dir. d. D. Seew. a. D. Neustadt a. H. (Dtschl.), Hohenzollernstr. 7. (Kirchheimbelanden 26.)

Neumeyer, L. Major u. Sekt.-Chef i. Topogr. Bureau d. Kgl. bayer. Gen.-Stabes a. D. München (Deutschland), Müllerstr. 40, part.

Neureuther, Karl. Gen.-Major z. D., früh. Dir. d. Kgl. bayer. Topogr. Bureaus, 1. Vorst. d. Münchener Ver. f. Luftschiffahrt. München (Deutschland), Gabelsbergerstr. 17, Garten I. (München 38.)

Neuse, Richard. Geogr. v. Westeuropa. Dr., OLehrer a. d. Kaiser-Friedrich-Sch. Charlottenburg (Dtschl.), Guerickestr. 40. (Northeim, Hann., 70.)

Neveu, Charles-Ambroise. Commiss.-gén. de la Marine. 15, rue de la Bucaille. Cherbourg (Manche, France). (Tôbs, Seine-Inf., 41.)

Neveu-Lemaire, Maurice-Bolivia. Dr. en méd., Prof. agrégé à la Fac. de méd. 23, quai Claude Bernard Lyon (Rhône, Fr.). (Montbéliard, Doubs, 72.)

Neviani, Antonio. Prof. nel R. Liceo Ennio Quirino Visconto. Roma (Italia).

Nevill, E. Government Astronomer, Dir. of the Astron. Observ. Durban (Natal, Africa).

Newall, H. F. Assist. Dir. Observ. Univ. Cambridge (England).

Newbigin, Miss Marion. Dr., Red. »Scott. Geogr. Magaz.«. Queen St., Edinburgh (England).

Newby, Henry. 32, Magdalen road, St. Leonards-on-Sea (Engl.).

Newcomb, Simon. Prof., Superint. of the Americ. Nautical Almanac. 1620 P. St., Washington D. C. (U. S. A.). (Wallace, N. S., 35.)

Newcombe, C. H. Dr. Victoria (Brit. Columbia).

Newell, Frederick Haynes. B.S., Chief Hydrographer U.S. Geol. Surv., Chief Engineer Reclamation Service. 1827, Phelps Place, Washington D. C.

Newhall, W. H. Geologist, National Museum, Smithsonian Institution. Washington D. C. (U. S. A.).

Newland, David Hale. Geology. New York State Museum. Albany (N. Y., U. S. A.).

Newland, Simpson. Pres. of the R. Geogr. Soc. of Australasia, South Australian Branch. State Bank Buildings, Pirie St., Adelaide (South Australia).

Newman, C. H. Secr. of the R. Geogr. Soc. of Australasia, South Australian Branch. State Bank Buildings, Pirie St., Adelaide (South Austr.).

Newsom, John F. Ph. D., Assoc. Prof. of Mining, Leland Stanford Jr. Univ., No. 10, Alvarado. (Indiana 69.)

Newton, Edwin Tulley. Paläontologist Geol. Survey of England, VPres. Geol. Soc. Museum, 28, Jermyn St., London SW.

Newton, Richard Bullen. Geology. Brit. Mus. Nat. Hist. and 7, Melrose Gardens, West Kensington Park, London W.

Neymarck, Alfred. Membre du Cons. Sup. de Statist. de France. Paris.

Nicholas, Francis Child. Econ. Geol. 25, Beaner St. New York City (N. Y., U. S. A.). (Elizabeth, N. J., 62.)

Nichols, E. F. Prof., Dir. of the Phys. Laborat. Dartmouth College, Hanover (N. H., U. S. A.).

Nicholson, A. C. Geology. 12, Salop road, Oswestry (England).

Nicholson, Sir Charles. Australian Explor., M.D., D.C.L., The Grange, Totteridge, London N.

Nicklès, René. Dr., Ing., Prof. adj. de Géol. à l'Univ., Collab. du Service de la Carte Géol. de France.

141, rue des Tiercelins, Nancy (Meurthe-et-Mos., Fr.). (Nancy 59.)

Nicolai, Ludwig. Dr., Prof. a. Gymn. Eisenach (Deutschl.), Barfüßerstraße 6. (... 57.)

Nicolau, Th. Geologi. Dr., Comm. for Ledelse af geol. og geogr. Unders. i Grønland. Kjöbenhavn (Danm.).

Nicolis, Enrico Cav. Geologia, Idrologia. Verona (Italia).

Nicolle, Ernest. Manufacturier, anc. Lieut. de Vaisseaux, Prés. de la Soc. de Géogr. 11, Square Rameau, Lille (Nord, France).

Nicolls, William Jasper. Civil and Mining Eng. 1018 S 49th St. and Areade Building, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Philadelphia 54.)

Nicolskij, A. M. Zoogeographie. Zool. Mus. Kais. Akad. d. Wiss. St. Petersburg.

Nieboer, H. J. Dr. Rotterdam (Holland), Stationsweg 60.

Niederle, Lubor. Prof. d. Ethnol. u. prähist. Archäol. a. d. Böhm. Univ., Praes. d. Čechoslav. ethnogr. Mus. Prag (Böhmen), Zižkov, Husinecká 11. (Klattau, Böhmen, 65.)

Niederlein, Gustav. Commerc. Geogr., Arg. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Niedzwiedzki, Julian. Dr., k. k. Hofrat, Prof. d. Geol. a. d. Techn. Hochsch., Pr.-Doz. a. d. Univ. Lemborg (Galizien, Öst.), Techn. Hochschule. (Przemy'l, Ostgaliz., 45.)

Nieger, Marie-Joseph-Emile. Expl. Saharien. Lt. comp. sahar. du Touat. Adghar (Afrique).

Nielsen, Yngvar. Dr., o. Prof. i Ethn. ved Univ. Kristiania (Norw.), Oscars Gade 48. (Arendal 43.)

Niemeyer, Johannes. Landes- u. Volksk. von Dithmarschen. Dr., Prof. a. Gymn. Meldorf (Holstein, Deutschl.). (Nordhausen 48.)

Niermeyer, J. F. Gymn.-Lehrer. Mathenesserloan 216, Rotterdam (Nederland). (Amsterdam 66.).

Nies, Aug. Geologie. Dr., Prof. Mainz (Dtschl.), Umbachstr. 4. (Gießen 54.)

Niessl v. Mayendorf, Gustav. Prof. *d. Geod. u. sphär.* Astron. a. d. *Techn. Hochsch. Brünn* (Mähren). *(Verona, Ital., 39.)*

Nieuwenhuis, *A. W. Borneoforsch. Dr., Prof. d. Ethnol.* u. phys. Geogr. d. Ind. Archipels a. d. Univ. Witte Singel 36, Leiden (Niederland).

Nieves, Manuel. Africanista. Capit. de Estado Mayor. Divino Pastor 2, Madrid. (Vitoria 71.)

Nigri, Vincenzo. Prof., Dir. dell' Osserv. met.-sism. Foggia (Italia).

Nijland, A. A. Astronom. Dr., Hoogleerar a. d. Univ. Zonnenburg 2, Utrecht (Niederlande).

Nikitin, Sergéj Nikolaevič. WStRat. Staršij Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vass. Ostr., 4. lin., 15. (Moskva 50.)

Nikitin, W. W. Prof. pri Gorn. Inst. Ekateriny II. St. Petersburg.

Nikolajev, Dmitrij V. Pomoščn. Geologa Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vass. Ostr, 4. lin., 15.

Nikolau, Stan. Wirtschaftsgeogr. Dr., Prof. a. d. k. k. Böhm. Realsch. Prag II (Böhmen, Österr.), Ječna ul. 26. (Humpolec, Böhmen, 78.)

Niles, William H. Prof. em. of Geogr. and Geol. in the Mass. Inst. of Technol. Boston (Mass., U.S.A.).

Nilsson, Albert. Lektor, Skogsinst. Stockholm (Schweden).

Nilsson, E. Polarforsch. Sjökapten. Göteborg (Schweden).

Nimführ, Raimund. Meteorologie, Luftschifferei. Univ.-Assist. a. d. Zentralanst. f. Meteorol., Schriftf. d. Wiener flugtechn. Ver. Wien, Hohe Warte 38. (Kl.-Tajax, Mähr., 74.)

Ninnis, Belgrave. Arctic Explarat. Dr. med., Dept. Insp. Gen. R. N. Brockenhurst, Aldringt. road, London SW.

Niox, Gust.-Léon. Cartogr., Géogr. militaire. Gén. de div., Dir. du Comité de Redact. de la »Revue de Géogr.«. Sèvres (S.-et-O., Fr.). (Provins, S.-et-M., 40).

Nipher, Francis-Eugene. Metric. and Magnet. Prof. of Physics, Washington Univ. 1220, Hamilton Ave, St. Louis (Mo., U. S. A.). (Port Byron, N. Y., 47.)

Nippoldt, Alfred. Erdmagnetismus. Dr., wissensch. Hilfsarbeiter a. Meteorolog.-magnet. Observator. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg. (Frankfurt a. M. 74.)

Nishimura, Masu. Seismology.

Assist. Imp. Earthquake Investig. Committ. Shinsai-yobō-Chōsakwai, Tokyo (Japan).

Nissen, Per. Oberst, Chef for Norges geogr. Opmaaling. Kristiania (Norge). (Kristiania 44.)

Niven, William. Mineralogist. Cuernavaca and Guerrero del Oro, Guerrero (Mexico).

Nivoit, Edmond. Insp. gén. des mines, Prof. de Géol. à l'École Nationale des Ponts et Chaussées. 4, rue de la Planche, Paris VII.

Noble, Andrew. Meteorol. Rozelle, Sydney (N. S. Wales, Australia).

Nocentini, Lodovico. Orientalista. Prof. nella R. Univ. Corso Umberto I 101, Roma. (Firenze 49.)

Noël, Gustav. OLehrer a. d. 3. Städt. Realsch. Berlin W, Habsburgerstraße 13. (... 56.)

Noël, Octave. Prof. à l'École des Hautes Etudes commerc., Anc. Prés. de la Soc. géogr. commerc., Admin. de la Cie des Messageries Maritimes. 37, rue Galilée, Paris XVI.

Nöldeke, Theodor. Orientalist. Dr., Prof. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Dtschl.), Kalbsg. 16. (Harburg 36.)

Nörrenberg, Constantin. Germanist. Philologie. Dr., Stadt-Bibliothekar. Düsseldorf (Deutschland). (Dormagen 62.)

Noetling, Fritz. Geologie, Paläontol., Indien. Dr., Hofrat. Tübingen (Württemb., Deutschl.), Geol. Inst. (Mannheim 57.)

Nolan, J. Geologist. Dublin (Ireland), Hume St. 14.

Noppes, Edmund. Prof. d. Naut. Sektion, k. k. Handels- u. naut. Akad. Triest (Küstenland, Österreich). (Bisenz, Mähren. 59.)

Nordahl, Bernhard. Polarforscher. Christiania (Norwegen).

Nordenflycht, Ferd. Frhr. v. Kolonialwesen. WLeg.-Rat. Berlin W, Fasanenstr. 78.

Nordenholz, Konsul. Mitgl. d. Vorst. d. Zentralver. f. Handelsgeographie. Berlin W, Bayreutherstr. 39.

Nordenskiöld, Erland Frhr. v. Zoologie, Ethnographie, Südamerika. *Stockholm (Schweden), Kronobergsgatan 1; z. Zt. in Südamerika. (Södertelje, Schweden, 77.)*

Nordenskjöld, Nils Otto Gustaf. Nord- u. Südpolarforscher. Doz. d. Geol. a. d. Univ. Uppsala (Schweden). (... 69.)

Nordgaard, Ole. Tiergeographie. Cand. real., Vorst. Bergens Biol. Stat. Fredrikspris, Bergen (Norwegen). (Nordre Throndhjems Amt 62.)

Nordhoff, Josef Bernhard. Landesk. Dr., Prof. d. Kunstwissensch. a. d. Univ. Münster (Dtschl.). (... 38.)

Norman-Bott, William. Geology. Ph. D., F. C. S., R. Societies Club. St. James's St., London SW.

North, Simon Newton Dexter. Dir. of the Bureau of Census. 683, Atlantic Av., Boston (Mass.), and Census Office, Washington D. C. (U. S. A.). (Clinton, N. Y., 49.)

Norton, William Harmon. Hydrologist for Source, U. S. Geol. Surv., Special Assist. Iowa Geol. Surv. Mount Vernon (Ia, U. S. A.). (Willoughby, O., 56.)

Nostrand, Peter Elbert. Civil Eng. Brooklyn (N. Y., U. S. A.). (Brooklyn, N. Y., 56.)

Novarese, Vittorio. Geologia delle Alpi occidentali. Dr., Ing. nel Corpo R. delle Miniere addetto ai lavori della Carta Geol., R. Ufficio Geol. Via Santa Susanna 1 A, Roma. (Torino 61.)

Novickij, Vasilij Theodorovič. Turkestan, Buchara. Podpolkovnik Generaln. Staba. St. Petersburg.

Nowacki, A. Klimatologie. Dr., Prof. a. d. Eidg. Polytechn. Schule. Zürich V (Schweiz), Nägelistr. 16.

Nüesch, Jakob. Urgesch. d. Mensch. Dr., Reallehrer. Schaffhausen (Schweiz). (Hemmenthal, Schaffh., 45.)

Nunnari, Filippo A. Dr., Assist. di Geogr., R. Univ. Messina (Ital.). (Reggio di Calabria 74.)

Nušl, Franz. Schulgeographie. Dr., OLehrer a. d. k. u. k. böhm. Staats-Realsch. Karolinenthal (Böhm.). (Neuhaus 67.)

Nuttall, Harry. Vice Chairman of the Manchester Geogr. Society. Raynor Croft, Green-walk, Bowdon (Cheshire, England).

Nuttall, Mrs. Zelia. Mexic. Ethnogr. a. Archeol. Hon. Assist. Peabody Museum Harvard Univ. Field Dir.

Univ. of Cal. Casa Alvarado, Coyoacán, Mexico D. F. (San Francisco 58.)

Nutting, Charles Cleveland. A. M., Prof. of Zool., State Univ. of Iowa. Iowa City (Ia, U. S. A.).

Nyland, A. A. Prof. d. Astron. u. Dir. d. Sternw. a. d. Univ. Utrecht (Niederl.), Zonnenburg 2.

Nyrén, M. Astronom Nikolajevsk. Glav. Observ. Pulkowa (Rußl.).

Nyström, Johan Fredrik. Gesch. d. Erdk. Lektor. Stockholm, Östermalmsgatan 59/II. (Herudsand 55.)

Oats, Francis. Geology. De Beers Consolid. **Mines,** Ltd. Kimberley (Cape Colony, South Africa).

Obalski, T. Insp. of Mines. Quebec (Canada).

Oberholzer, Jacob. Geologie. Dr., Lehrer d. höh. Stadtsch. Glarus (Schweiz). (Turbenthal, Zürich, 62.)

Oberhummer, Eugen. Dr., o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., VPräs. d. k. k. Geogr. Gesellsch. Wien IX/2, Alserstr. 28. (München 59.)

Oberhummer, Roman. Syrien- u. Kleinasienforscher. Kgl. Konsul. München (Dtschl.), Kaufingerstr. 2.

Obermayer, Albert, Edler v. Meteorologie. Gen.-Maj. d. R. Wien VI, Gumpendorferstr. 43. (Wien 44.)

Obrecht, Albert. Dir. d. Observ. Astronómico Nacional. Santiago de Chile.

Obručev, Vlad. Athanasevič. Statsk. Sovětnik, Gornyj. Inź. [Berging.], o. Prof. v Geol. Tomsk (Westsib.), Technol. Inst. (Klepenino, Gub. Tver, 63.)

Obst, Bernhard Hermann. Dr. med., Prof., Dir. d. Museums f. Völkerkde. Leipzig (Deutschl.), Bayerische Straße 59/I. (Leipzig 37.)

Obst, Emil. Heimatkunde, Kirchenrendant, Leiter d. Städt. Sammlung f. Heimatkde u. Gesch. d. Kr. Bitterfeld. Bitterfeld (Deutschland), Plan 16. (Leipzig 53.)

Ocagne, Maurice d'. Prof. de Topogr. à l'École des Ponts et Chaussées, Répét. d'Astr. à l'École Polytechn. *Chef du Serv. des* Cartes etc. du *Dépt. des Travaux Publics.* 30, rue *La Boëtie, Paris VIII.* (Paris 62.)

Ochsenius, *Carl Christian* (Pseud.: *Nicolaus Rusche*). Montangeol. Dr. h. c., Konsul a. D. Marburg (Hessen, Dtschl.), Renthofstr. 13. (Cassel 30.)

Ockerson, John Augustus. Topographer, Civil Eng. 4217, Washington Ave and 1119, Fullerton Buildings, St. Louis (Mo., U. S. A.). (Skåne, Schweden, 48.)

Oddie, James. School of Mines Observ. Ballarat (Victoria, Australia).

Oddone, Emilio. Geofisica. Dr., Lib.-Doc., 1. Assist. del R. Ufficio Centr. di Met. e di Geodin. Via Cara vita 7, Roma. (Baldissero Canavese, Torino, 64.)

Odhner, Teodor. Reisen i. Sudan, Kleinasien, Nördl. Eismeer. Dr., Zoolog. Uppsala (Schweden).

Odorizzi, Cav. Dante. Regio Agente Consolare. Moka (Arabia).

Odrich, Otto. Verkehrswesen. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Derfflingerstraße 20. (Berlin 65.)

Oebbeke, Konrad J. L. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochschule. München (Deutschland), Jägerstr. 26/III. (Hildesheim 53.)

Oehlert, Daniel-P. Conserv. Mus. d'hist. nat. 29, rue de Bretagne, Laval (Mayenne, Fr.) (Laval 59.)

Oehlmann, Ernst. Schulgeographie. Dr., Prof., Dir. d. Humboldtsch., Vors. d. Geogr. Ges. Hannover. Linden-Hannover (Deutschl.), Beethovenstr. 2. (Stade 49.)

Öhmichen, H. Montan-Geol. Bergwerks-Dir. Düsseldorf (Dtschl.), Leopoldstr. (Düsseldorf 74.)

Oertel, Karl Otto. Reiseschilderung. Dr. Dresden-A. (Deutschland), Tiergartenstr. 6. (Röhrsdorf 72.)

Oesterby, Pierre. Prof. à l'État-Major de l'Armée et à l'École roy. de la Marine, Prés. de la Fransk Akad. Forenning. Kopenhagen (Dän.).

Oesterreich, Hermann. Dr., OLehrer a. Gymn. Thorn (Dtschl.). (... 64.)

Österreich s. Ludw. Salv. Eh. v. Ö.

Oestreich, Karl. Dr., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Marburg i. H. (Dtschl.), Lutherst. 6. (Frankf. a. M. 73.)

Östrup, E. V. Grönlandforscher, Botaniker, Prof. a. Gymn. Virginiavej 10, Kopenhagen (Dänemark). (Röskilde 45.).

Oettingen, Arthur Joachim v. Exc., Kais. russ. WStRat, Prof. d. Phys.

u. Meteorol. a. d. Univ. Leipzig (Dtschl.), Mozartstr. 1. (Dorpat 36.)

Offner, J. Glac. Géol. Dr., Préparat. à la Fac. des Sci. Grenoble (Isère, France).

Offret, Albert. Prof. de Min. théor. et appliquée à l'Univ., Dir. de l'Inst. minéral. Villa Sans Souci, 53, chemin des Pins, Lyon (Rhône, France). (Douai, Nord, 57.)

Ogden, Herbert Gouverneur. Insp. of Hydrogr. and Topogr., Assist. U. S. Coast and Geod. Survey. 1610, Riggs Place, Washington D. C. (U. S. A.). (New York City 46.)

Ogg, Fred. Aurel. Hist. of Geogr. Austin Teaching Fellow in Hist., Harvard Univ. 65, Hammond St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Solsberry, Ind., 78.)

Ogilvie, Ida H. Lecturer in Geol. Columbia Univ. New York (U.S.A.).

Ogilvie, William. Meteorologist, Commissioner's Office. Dawson (Yukon, Canada).

Ogilvie-Grant, W. R. Socotra. Brit. Mus. Cromwell road, London SW.

O'Grady, Gilbert. Kartographie. Oberstlt. z. D. u. Leiter d. kartogr. Bur. d. Min. d. öffentl. Arbeiten. Charlottenburg 2 (Deutschl.), Herderstraße 13. (Berlin . .)

O'Hara, Cleopas C. Dr., Prof. Geol. and Min., State School of Mines, Rapid City (S. D., U. S. A.).

Ohnesorge, Wilhelm. Dr., Prof. a. Katharineum. Lübeck (Dtschl.), Cronsforder Allee 33. (Görlitz 55.)

Okada, Takematsu. Assist. a. Met. Zentral-Observ. Tokyo (Japan).

Olaguibel, Pedro José de. Pres. de la Junta de Agricult., Ind. y Comm. Mayaguez (España).

Olascoaga, Man. J. Argentinien, Patagonien. General. Buenos Aires (Brasilien).

Olavarria, Marcial de. Ingeniero Jefe de Minas, Secr. de la Comisión del Mapa Geol. de España. Huertas 22, Madrid (España).

Olbrich, Robert. Math. u. phys. Geol. OLehrer a. d. k. k. Landes-Realsch. Sternberg (Mähr., Öst.), Douchebadgasse 23. (Mähr.-Schönberg 76.)

Oldenburg, *Sergéj* Theodorovič v. *Sanscritol., Buddhismus,* Zentralasien. Ständ. Sekr. d. Kais. Akad. d. Wissensch. Carskoe Selo (Rußland), Malaja 3.

Oldham, Henry Yule. Histor. Geogr. Educ., Reader of Geogr. in the Univ. (King's Coll.). Cambridge (Engl.).

Oldham, Richard Dixon. Late Superintendent of Geol. Surv. of India. 45, Pall Mall, London SW (c/o.: H. S. King & Co.).

Olechnovic, Vl. Prähist. Archäol. Dr. Naleczow (Gouv. Lublin, Rußland).

Olenin, Pavel Vazilevič. Geologie, Geographie. Jakutsk (Ostsib.).

Olinda, Alexander. Polit. Geogr. u. Reiseschilderungen. Dr. Neustadt a. H. (Deutschl.). (Pernau, Livl., 38.)

Olivier. Capit., Bibliothéc. de l'Office coloniale. Pavillon de Flor, Paris.

Olivier, Louis. Dr., Dir. de la »Revue gén. des Sciences«. 22, rue du Général-Foy, Paris VIII.

Ollone, Vicomte d'. Expl. en Afrique. Capit. d'inf. Alençon (Orne, Fr.).

Olmsted, Victor Hugo. Statistician, Assist. Dir. Philipp. Census, Chief Div. Domest. Crop Rep., Dept. of Agric. Washington D. C. (U. S. A.). (Marion, O., 53.)

Olney, George W. Journalist, Statistician. 58, William St., New York (N. Y., U. S. A.).

Oloriz, Federico de. Catedratico. Attocha 96, 2° derecha, Madrid.

Olsen, O. T. Oceanogr. Grimsby (England). (Christiansand 38.)

Olsson, K. G. Dr., Doc. d. Astron. a. d. Hochsch. Stockholm (Schwd.).

Olufsen, Ole. Ethnogr., Klimatol. Prem.-Lt. a. D., Gen.-Sekr. ved det k. danske geograf. Selskab. Kopenhagen (Danm.), Classensgade 48. (Bregnet, Jylland, 65.)

Omboni, Giovanni. Prof. di Geol. nella R. Univ. Via Torrasiu 3, Padova (Italia). (. . . 29.)

Omond, R. Traill. Hon. Sec. Scott. Meteorol. Soc., Late Superint. of the Ben Nevis Observ. 3, Churchhill, Edinburgh (Scotland).

Omori, Fusakichi. Seismologie. Dr., Rigakushi, Rigakuhakushi, Prof. a. d. Univ. Tokyo (Jap.). (Tokyo 68.)

Omura, Jintaro. Reisebeschr. Prof. a. d. Kais. Adelssch. Tokyo (Jap.).

Oncken, H. Historische Geographie. Dr., Pr.-Doz. Charlottenburg (Deutschland), Knesebeckstr. 4.
Ončukov, Nikolaj Evgenevič. po Adr. Imp. Russk. Geogr. Obšč. St. Petersburg, 2, Černyševsk. ploščad.
O'Neill, Henry Edward. Afric. Explor. Care of: Messrs Stilwell & Sons. 42 Pall Mall, London SW.
Onofrio, Georges. Prof. d'Astron. à la Fac. libre des Sci. 11, quai des Célestins. Lyon (Rhône, Fr.). (Lyon 52.)
Oom, Frederico. Capitão de Eng., Segundo Astron. e Subdir. do Real Observ. Astron. Lisboa-Tapada (Portugal).
Oort, E. D. van. Assist. a. Geol. Mus. Leiden (Niederlande).
Oostendorp, H. Prés. de la sect. de géogr. commerc. de la Chambre de commerce. Anvers (Belg.).
Opitz, Karl Albert. Kartograph. Leipzig-Reudnitz (Deutschl.), Konstantinstraße 16. (Dommitzsch a. d. Elbe 47.)
Oppel, Alwin. Schul- u. Wirtschaftsgeogr. Reisen i. Nordam. Dr., Prof., Herausg. d. »Geogr. Blätter«. Bremen (Deutschl.), Lübeckerstr. 31. (Münchengosserstädt 49.)
Oppenheim, Max Frhr. v. Forschungsreisender. Dr., Kais. Legat.-Rat, Attaché b. Kais. dtsch. Gen.-Konsul. Kairo (Ägypten), Bab-el-Louk, Midan el Azhâre 9. (Köln a. Rh. 60.)
Oppenheim, Paul. Geologie. Dr. Gr.-Lichterfelde W (Dtschl.), Sternstr. 19. (Berlin 63.)
Oppermann, Edmund. Schulgeogr. Schulinspektor. Braunschweig (Dtschl.), Reichenstr. 26. (Offensen 52.)
Oppert, Ernst. Ostasien. Ethnogr. Kaufm. Hamburg (Deutschland), Landwehrdamm 21. (Hamburg 32.)
Oppert, Gustav. Dr., Prof. a. D., Doz. f. Sanskrit a. d. Univ. Berlin W, Bülowstr. 55.
Oppert, Jules. Mesopotame, Assyrie. Prof. au Collège de Franco. Place des Écoles, Paris. (Hamburg 25.)
Oppliger, *Fr.* Geologie. Sem.-Lehrer. *Küsnacht (Zürich).*
Oppokov, *Evgenij Vladimirovič.* Geo*physik, Hydrologie. Inžener-gidrotechnik pri Minskom* Upravlenii Gosudarstven. Imuščestv. Minsk-gubernskij (Rßl.), Podgornaja 34.
Oppolzer, Egon Ritter v. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Innsbruck (Tirol, Österreich), Höttinger Umgebung 50. (Wien 69.)
Orbinsky, Artemijsi Robertovič. Star. Astron. Nikolajevsk. Glavn. Astron. Observ., Pr.-Doc. v Univ. Odessa (Rußl.), Sturdzowsky 2. (Odessa 69.)
Ordoñez, Ezequiel. Subdirector del Instituto Geológico de México. Mexiko, Calle del Ciprés, 2728.
Oreglia, E. Ingegn., Distr. mineraio di Carrara, R. Ufficio Geol. Via Sta Susanna 1, Roma (Italia).
Orff, Carl v. Geodäsie. Dr., Gen.-Maj. a. D., vorm. Dir. d. Topogr. Bur. d. kgl. bayer. Generalstabs. München (Deutschland), Rindermarkt 7/III. (München 28.)
Organo, Giovanni. Dir. del proprio Osserv. sismico. Padova (Ital.).
Oriel, Benjamin. Geology. B. Sc., Rev. 2, First Ave, Oldfield Park, Bath (England).
Orman, E. Insp. gén. des mines. Bruxelles (Belgique).
Orožen, Franz. Prof. Laibach (Krain, Österreich).
Orth, Alb. Bodenkunde. Dr., GReg.-Rat, Prof. a. d. Univ. u. d. Landw. Hochsch. Berlin SW, Zietenstraße 6b. (Lengefeld b. Corbach 35.)
Ortmann, Arnold Edward. Zoogeography. Dr., Curator of the Dept. of Invertebrate Zool., Carnegie Mus. Pittsburgh. 122, Linden Av., Edgewood Park, P. O. Swissvale, Allegheny Co. (Pa, U. S. A.). (Magdeburg, Germany, 63.)
Orton, Jr. Edward. State Geologist. The Normandie Hôtel, Columbus. (Chester 63.)
Ortroy, Fernand Van. Capit. en retr., Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Gent (Belgien), Quai des Moines 37.
Orvañanos, Domingo. Dr., Chef d. Abt. f. Med., Klimatol. u. Geogr. a. Instituto Medico Nacional. Calle Chavarri 25, Mexico.
Osann, Alfred. Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschland). (... 59.)
Osborn, Henry Fairfield. D. Sc., LL. D., Prof. of Zool., Curator of Vertebr.

Palaeontol. American Mus. of Natural History (Central Park 77th St. and 8th Av., New York (U. S. A.). (Connecticut 57.)

Osborn, Herbert. Dir. Lake Laborat., Prof. Zool., Ohio State Univ. 485, King Ave, Columbus (O., U.S.A.). (Lafayette, Walworth Co., Wis., 56.)

Osgood, William Hudson. Zoogeogr. of Alaska. Assist. Biologist U. S. Biol. Surv. 927, Westminster NW, Washington D. C. (Rochester, New Hampshire, 75.)

Osorio, Amadeo. Dr. med., Afrikaforscher. Madrid (Span.).

Osselen, J. R. van. Sekr. d. Kon. Nederl. Aardrijksk. Gen. Amsterdam (Nederland), Obrechtstraat 15.

Ossoskow, R. Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vassil. Ostrov, 4. lin., 15.

Ossuna van den Heede, Manuel De. Abogado, Ex-Cated. del Inst. Islas Canarias. San Cristobal de la Laguna (Canarias), Juan de Vera 4. (San Cristobal de la Laguna 45.)

Osten, C. Geologie. Montevideo (Uruguay).

Osten, Hans. Priv.-Astron. Bremen (Deutschland), Breiteweg 49.

Ostenfeld, C. H. Arktis, Island, Färöer. Mus.-Insp. Kopenhagen (Dänemark), Botanisk Museum u. Nordre Frihavnsvej 83. (Randers 73.)

Osten-Sacken, Fedor Romanović Istorija. Kartogr., Geogr. Azii. St. Petersburg, Bolšaja Konjušennaja 1, Kv. 13. (St. Petersburg 32.)

Ostermann, Hugo. Geogr. Namenkde. Dr., Prof. a. Deutsch. Staatsgymn. i. d. Altstadt. Prag (Böhmen, Österreich). (Wegstädtl 56.)

Ostrander, John Edwin. Meteorologist, Hatch Experim. Station, Mass. Agric. Coll. 33, North Prosp., Amherst (Mass., U. S. A.). (Albany, N. J., 65.)

O'Swald. Kolonialwesen. Senator. Hamburg (Deutschl.), Rathaus.

Otani, Kozui Graf. Centralasien. Honganji, Horikawa, Kyoto (Jap.).

Ototzkij, Pavel Vladimirović. WGRat, Člen Sovêta Inostr. Děl, Konservat. *Mineral. Kabin. Imp. Univ.*, Dir. *Muzeja pedologičesk.*, Red. Žurnala »*Počvověděnija*« (La Pédologie). St. Petersburg, Zabalkanskij 33. (St. Petersburg 66.)

Ott, Arthur. Dr., Prof. a. Realgymn. Weimar (Deutschland), Hummelstraße 5. (... 53.)

Ottmann, Victor. Reisen, Kulturgesch. Schriftst., Herausg. d. Jahrbuchs »Das große Weltpanorama«. Berlin SW 61, Lankwitzstr. 12. (Breslau 69.)

Otto, August. Reiseschilderung, Hohe Tatra. Dr., Gymn.-Lehrer. Breslau (Deutschl.), Tiergartenstr. 16. (Albendorf 51.)

Otto, Erich. Pfarrer, Schriftl. d. Zeitschr. »Afrika«, Gen.-Sekr. d. Evang. Afrika-Vereins. Berlin NW 5, Perlebergerstr. 46.

Oustallet. Prof. au Mus. d'Hist. Nat. 57, rue Cuvier, Paris V.

Outes, Felix F. Archaeol. Argent., Hist. Geogr. Calle 25 de Mayo 516, Buenos Aires (Rep. Argent.).

Owen, Miss Luella Agnes. Caverns and the geol. Deposit known as Loess. 306 N 9th St., St. Joseph (Mo., U. S. A.). (St. Joseph, Mo., ..)

Owens, John Switzer. Oceanography. M.D., B.A. Carleys Bridge House, Enniscorthy (Ireland). (... 71.)

Øyen, Peter Annaeus. Geologi. Amanuensis ved Univ. Mineral. Inst. Asker b. Kristiania. (Trondhjem 63.)

Paalzow, Richard. Geologie. Nürnberg (Deutschl.), Hauptmarkt 4.

Paasonen, Heikki. Ethnol., Finnisch-ugrische Sprachwissenschaft. Dr., OInsp. a. d. OVerwalt. d. finländ. Schulw. Helsingfors (Finland). Petersstr. 5. (St. Michel, Finland, 65.)

Pabst, Wilhelm. Metorol., Geologie. Dr., Prof., Kustos d. nat. Samml. d. Hzgl. Mus. u. OLehrer a. Gymn. Ernestinum. Gotha (Deutschl.), Schützenallee 16. (Gotha 56.)

Pacheco, Hermandez E. Geologia. Los Esp. de Hist. nat., Madrid.

Pachman, Semen Vikentjević. Ethnographie, Volksjuridiktik. Senator, D. Tajn. Sov. [WGRat]. St. Petersburg, Baskov per. 14.

Pachundaki, Diamant E. Geologie, Libysche Wüste. Post Office Box 316, Alexandrien (Egypte). (Alexandrien 77.)

Packard, Alpheus Spring. Prof. of

Zool. and Geol., Brown University. 275, Angell St., Providence (R. I., U. S. A.). (Brunswick, Maine, 39.)

Padaran, Pierre (Pseudonyme). Aux bons soins du Comité de l'Asie française. 19, rue Bonaparte, Paris.

Paeplow, Heinrich. OLehrer a. Gymn. Dramburg (Pomm., Dtschl.). (62.)

Pätzold, Alfred. Ethnologie, Deutsche Landeskde. Dr., OLehr. Berlin N, Invalidenstraße 141. (Berlin 72.)

Page, Hastings Montague. F. I. C., Prof. of Chem. and Geol. Govt. Coll. of Sci. Poona viâ Bombay (India).

Page, James. Editor of the Pilot Charts U. S. Hydrograph. Office. 2332, Massachusetts Av., Washington D. C. (U. S. A.). (Baltimore, Md, 64.)

Pagenstecher, Arnold. Tiergeogr. Dr. med., GSan.-Rat. Wiesbaden (Dtschl.), Taunusstr. 38.

Pahde, Adolf. Schulgeogr., Rheinland, Meeresströmungen, Gesch. d. Erdkunde. Dr., Prof. a. Realgymn. Crefeld (Deutschland), Ürdingerstraße 152. (Mülheim a. Ruhr 59.)

Paige, Constantin le, s. Le Paige.

Pailhade s. Rey Pailhade.

Paillon, Maurice. Publiciste. Dir. des Publications du Club Alpin Franç. Oullins (Rhône, Fr.) et 30, rue Bao, Paris. (Bordeaux 55.)

Paine, John Alsop. Oriental and Class. Archaeol. Curator Metropolit. Mus. of Art. 5th Av., oppos. 82d St., New York (U. S. A.). (Newark, N. J., 40.)

Palache, Charles. Geology. Assist. Prof. of Min., Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Palacký, Jan. Dr., Prof. em. d. Geogr. a. d. Čech. Univ. a. D. Kgl. Weinberge b. Prag (Böhmen) 114.

Palander af Vega, Louis. Polarforsch. KAdm., Min. d. Marine. Karlskrona (Schwed.), Shepparegatan 4. (Karlskrona 42.)

Palazzo, Luigi. Dr., Prof., Lib.-Doz. nella R. Univ., Dir. del R. Uff. Centr. di Meteorol. e Geodinamica. Via Caravita 7, Roma. (Torino 61.)

Pálfy, *Moriz v. Dr., Sekt.-Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anstalt, 1. Sekr. d. ungar. Geol. Gesellschaft. Budapest, VII. Bez., Stefánia út 14.* (Bágyon, Komit. Torda-Aranyos, 71.)

Palibin, Ivan Vladimirovič. Flora v. Ostasien. Phys. Geogr., Pflanzenpaläontol. Konservat. Imp. Botanič. Sada. St. Petersburg, Botaničeskij Sad. (Tiflis 72.)

Palisa, Johann. Dr., 1. Adj. a. d. k. k. Sternwarte. Wien XVIII, Türkenschanzstr. 17.

Pallasy, Paul. Archéologue. Eckmuhl-Oran (Algérie).

Palleske, Richard. Ethnol., Island. OLehrer a. Realgymn. Landeshut i. Schlesien (Deutschland). (Ückermünde, Pommern, 62.)

Palmén, Ernst Gustaf. Nordische Gesch. u. Geogr. Dr., Prof. a. d. Univ. Helsingfors (Finland), Friedrichstraße 26. (Helsingfors 49.)

Palmén, Johan Axel. Zoogeogr. Sekr. d. Sällskapet för Finlands Geogr. Dr., Prof. Helsingfors (Finland). (Helsingfors 45.)

Palmer, John Linton. Osterinsel. Dr. med., Surg. R. N. 24, Rock Park, Rockferry (Cheshire, England).

Palmer, Harold K. Fellow at Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S.).

Palmer, Theodore Sherman. A. B., M. D., Assist. U. S. Biol. Surv. Dept. Agricult., Washington D. C. (U. S. A.). (Oakland, Cal., 68.)

Palóczy, Leopold. Reisen, Volkskde. ORealschul-Prof. Budapest. Széchenyigasse 1. (Budapest 49.)

Palomeque, Alberto. Catedratico. Montevideo (Uruguay).

Pampaloni, Luigi. Dr. Via Lamarmora 6bis, Firenze (Italia).

Pampanini, Renato. Geogr. botan. Assist. di botanica all' Ist. di Studi Sup. Firenze (Italia). (Valdobbiadene, Treviso, 75.)

Pantanelli, Dante. Idrologia, Geol. dei terreni terziari. Dr., Prof. di Geol. nella R. Univ. Viale Margherita 9, Modena (Ital.). (Siena 44.)

Pantousoff, Nikolaj Nikolaevič. Conseiller d'État. Secr. particulier du Gouv. milit. du Semiriétché, rue de Balkhache, Viernyi (Turkestan Russe). (Nikolaeff, Gouv. Kherson, 49.)

Papavasileiou, Socraty A. Dr., Prof. agrégé de géol. à l'Univ. Athen (Griechenland).

Papillault, Georges. Dr. en méd., Prof. de Sociol. à l'Ecole d'Anthro-

pol. 3, quai Malaquai, Paris. (Chatelleraut 63.)

Papp, Károly. Dr., Magyar Kiralyi geologus, oklev. gymnasiumi tanár. Budapest, VII. Bez., Stefánia út 14 szám. (Tápiósági 73.)

Pappritz, Rich. Reisebeschreibung. Dr., OLehrer a. Goethe-Gymn. Frankfurt a.M. (Dtschl.), Bockenheimer Landstr. 35. (Radach 67.)

Paquier, Jean-Baptiste. Prof. de Géogr. au Lycée St-Louis. 21, rue Gay-Lussac, Paris V. (Mâcon 40.)

Paquier, Lucien-Victor. Dr., Chargé. de cours de Géol. à l'Univ. 9, rue Bida, Toulouse (Hte-Garonne, Fr.). (St. Egrère, Isère, 70.)

Pardo de Tavara, Don T.H. Ethnogr. M. D., Philippine Commissioner. Manila (P. I., U. S. A.).

Paris, Camille. Explor. en Indo-Chine. Qui-Nhon (Annam). (Lunéville 56.)

Park, James. Prof. of Mining, Univ. of Otago. Dunedin (New Zealand).

Parker, Edward Harper. Prof. of Chinese in the Owens College. Manchester (England).

Parker, George Howard. D.Sc., Assist. Prof. of Zool., Harvard Univ. 6, Avon Place, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Philadelphia, Pa, 64.)

Parker, Herschel C. Canadian Alps. Prof. of Physics Columbia Univ. New York City (N. Y., U. S. A.).

Parkes, Edward Wheeler. Manag. Statistician U. S. Geol. 1815, Corcoran St., Washington D. C. (U. S. A.). (Pt. Deposit, Md, 60.)

Parkes, James Villiers. Insp. of Mines and Warden of Goldfields. Dept. of CrownLands, Adelaide (South Australia).

Parkinson, Cyril. Geology. 14, Tything, Worcester (England).

Parkinson, Frank Baldwyn. East Africa. Cruzille Prestbury road, Cheltenham (England).

Park[illegible] Harold. Geology. The M[illegible] [illegible]ad (Essex, Engl.). [illegible]

[illegible] S. A.

Parmentier, Jos.-Charles-Théodore. Onomatol., Linguistique. Gén. de div. en retr. 5, rue du Cirque, Paris VIII. (Barr 21.)

Parona, Carlo Fabrizio. Prof. di Geol. nella R. Univ. Torino (Italia). (Melegnano, Milano, 55.)

Parr, Alfred A. Chase. Arct. Explor., Rear Adm. Powis lodge, Bickley, R. S. O. (Kent, England).

Parrot, Carl. Tiergeographie, Aviphaenologie. Dr. med., Vors. d. ornithol. Ges. i. Bayern. München (Dtschl.), Thiersch-Str. 37/II. (Castell, Bayern, 67.)

Parsons, Cyril Edward. Rhodesia Exploration. Developmt Co., Ltd. P. O. Box 213, Bulawayo (Rhod.).

Parsons, James. Assist. Dir., Mineral. Surv. of Ceylon. Kandy (Ceylon).

Parsons, L. A. Instr. in Geol., Univ. of Minnesota. Minneapolis (Minn., U. S. A.).

Parsons, Wm. B. China. 51 E 53 St., New York (N. Y., U. S. A.). c/o.: Brown, Shipley & Co., Bankers, 123 Pall mall, London.

Partsch, Joseph. Dr., GReg.-Rat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Leipzig, Parkstr. 11/III. (Schreiberhau 51.)

Pasanisi, Francesco Maria. Geogr. applic. Dr., Prof., Archivista nel R. Min. degli Affari Esteri. Via Principe Umberto 133, Roma. (Brindisi 52.)

Paso y Tronchoso, Francisco. Dir. des Mus. Nac. Mexico (Amerika).

Passarge, Ludwig. Reiseschilderung. GJustizrat a. D. Lana a. d. Etsch (Tirol). (Wolfitnik 25.)

Passarge, Siegfried. Dr., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Steglitz (Deutschland), Filandastr. 3.

Pastells, Pablo (S. J.). Philippinen Colegio de S. Ignacio, Barcelona-Sarriá.

Pastranal, Manuel E. Dir. of the Central Meteorol. magn. Observ. Mexico (Amerika).

Paterson, Stanley. Travell. in the Orinoco basin. Lt. Col. Poona (Ind.).

Patesson, E. Cartographe. 23a Av. Longchamps, Uccle-Bruxelles (Belgique).

Patkanov, Serafim Kuropovič. Sta[illegible]tik, Ethnographie, [illegible] Zentralkomitee, St. Pe[illegible]

tersburg, Nadeždinskaja 10. (Jena, Sachsen-Weimar, 61.)

Patrocinio. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Escola Polytechnica. Lissabon (Portugal).

Patsopoulos, Démétrius. Enseign. géograph. Prof. d'Hist. à l'Univ. 30, rue Metaxa, Athènes (Grèce).

Pattenhausen, Bernhard. Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch., Dir. d. math.-phys. Salons. Dresden (Deutschl.), Reichenbachstraße 53. (Hamburg 55.)

Patton, Horace Bushnell. Prof. of Geol., Colorado School of Mines. Golden (Col., U. S. A.). (Chicago, Ill., 58.).

Paudler, A. Prof., Herausg. d. Mitt. d. Nordböhm. Excurs.-Klub. Leipa (Böhmen). (Kamnitzerneudörfel 44.)

Paul, Henry Martyn. C. E., Astronomer, Engin. Navy Dept., Washington D. C. (U. S. A.). (Dedham, Mass., 51.)

Paulcke, W. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Dtschl.), Waldseestr. 3.

Pauli, Traugott. Anthrop., Ethnogr., Kamerunforsch. Dr., OStabsarzt i. Inf.-Regt. Nr. 67. Metz (Lothr.), Devant les Ponts 9 (Chauss. Plappeville). (Wolfenbüttel 56.)

Paulsen, Adam F. W. Dr., Dir. d. Meteorol. Inst. Kjöbonhavn (Danmark). (Nyborg 33.)

Paulsen, O. V. Centralasien. Mag. scient., Assist. a. botan. Museum. Osterbrogade 108, Kopenhagen (Dänemark). (Aarhus ...)

Pautignat. Astron. à l'Observ. Besançon (Doubs, France).

Pavel. Kamerunforscher. Oberst i. 142. Inf.-Regt. Mülhausen (Els.).

Pavičić, Stanko. Realsch.-Prof. Banjaluka (Bosnien).

Pavie, Auguste-J.-M. Anc. Explorat. et Chef de Mission en Indo-Chine, Min. plénipot. 15, rue Erlanger, Paris XVI. (Dinan, Côtes-du-Nd., 47.)

Pavlov, Aleksandr Vladimirovič. Doz. Geol. Univ. Moskau, Dolgorukovskaja, 6 Miusskij prožd, dom Soloview 9.

Pavlov, Aleksej Petrovič. Prof. Geol. *Univ. Moskau.*

Pavlović, *Peter S.* Prof. d. Geol. a. d. Hochsch. Belgrad (Serbien). (Požarevac 64.)

Pavlovski, Auguste. Hist. de Géogr. 10, rue Bertrand, Paris VII.

Pax, Ferd. Pflanzengeographie. Dr., Prof. d. Botanik a. d. Univ. Breslau (Deutschland).

Payer, Julius Ritter v. Polarforsch. Dr., Maler. Wien III, Bechardgasse 24. (Schönau b. Teplitz 42.)

Payer, Richard. Amazonasforsch., Dr. p. Adr. Don Jorge de Moraes, Medico. Rua Alfonso de Carvalho, 16, Manaos (Brasilien). (Teplitz, Böhm., 36.)

Payne, Edwin. R. Colon. Inst. Northumberland Ave, London WC.

Payne, W. W. Prof., Goodsell Observ. of Carleton College. Northfield (Minn., U. S. A.).

Peach, Benjamin Neeve. District Geologist Geol. Survey Scotland, 30, Mayfield Road, Edinburgh.

Peale, Alb. Charles. A.M., M.D., Geologist, U. S. Geol. Survey. 814, 22a Street, Washington D. C.

Pearce, F. Assist. au Laborat. de Géol. de l'Univ. Genève (Suisse).

Pearce, F. Barrow. Centr. Africa. Major. Zomba (Brit. Centr. Afr.) and care of Mssrs Cox & Co., 16, Charing Cross, London SW.

Pearson, Henry J. Arctic explorer. Bramcote (Notts, England). (Chillwell 50.)

Peary, Josephine Diebitsch. Arctic traveller. 2014 12th St. NW, Washington (U. S. A.). (Diebitsch ..)

Peary, Rob. Edwin. Arctic Explor. C.E., Command. U.S.N., Pres. of the Americ. Geogr. Soc., Navy Dept. New York (U.S.A.). (Cresson, Pa, 56.)

Pease, Sir Alfr. Edward. Traveller, Politics. Guisbrough (Yorkshire, England). (... 57.)

Pech, F. Avocat, Conseiller colonial. 117, boulev. Charner, Saïgon (Indo-Chine).

Pech, Vladimir. Wirtschaftsgeogr., Afrika. Dr., Prof. a. d. čechoslav. Handelsakad. Kgl. Weinberge b. Prag, Šafaříkova ul. 16. (OBeškovic 62.)

Pechuël-Loesche, Eduard. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Erlangen (Deutschland). (Zoeschen 40.)

Pecile, Attilio. Viaggiatore in Africa. Udine (Italia).

Peck, Frederick Buritt. A.B., Ph.D., Prof. of Min. a. Geol., Lafayette College. 20, McCartney St. Easton (Pa, U. S. A.). (Seneca Castle, N. Y., 60.)

Peck, Henry Allen. Prof. of Astron. and Geod. in the Syracuse Univ. and the College of Appl. Sciences. 307, Walverly Pl., Syracuse (N. Y., U. S. A.). (Mexico, N. Y., 63.)

Pedašenko. Astronom Nikolajevsk. Glavn. Astron. Observat. Pulkowa (Rußland).

Pedreira, Leopoldo. Catedrático de Geografía. Cuenca (España.)

Pedroso, Z. Consiglieri, Prof. e Dir. do Curso Sup. de Letras. Rua José Estevão 14, Lissabon (Port.).

Peek, C. E. New Jersey Geol. Surv. Trenton (N. J., U. S. A.).

Peek, Hon. Lady. Superint. Meteorol. Station. Rousdon (Devon, Engl.).

Peet, Charles Emerson. Glacial Geol. Instr. in Geology and Phys. Geogr. 891W Adams St., Chicago (Ill., U. S. A.). (Chatam, Ohio, 69.)

Peetz, Hermann Hermanovič v. Pr.-Doz. Univ., Konservator Geol. Kab., Doc. Gornago Inst. St. Peterburg, V. O., 1. lin. 20. (St. Petersb. 67.)

Peip, Christ. Kartograph. Eisenach (Deutschl.), Elisabethstr. 2.

Peirce, James Mills. Prof. of Astron. and Math. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Pelatan, Louis. Ingén. des Mines. 11, rue Godot de Mauroy, Paris.

Pelet, Paul Amer. Géogr. coloniale, Cartogr. Prof. à l'École des Sc. polit. 2, rue de Tournon, Paris VI. (Nieulle-sur-Seudre, Charente-Inf., 49.)

Pelham, Arthur L. Hon. 16, Duke Str., Manchester square, London.

Pelikan, Anton. Prof. d. Min. u. Petrogr. a. d. deutsch. Univ. Prag (Böhm.) II, Sokolstr. 38. (Wien 61.)

Pélissier. Maître de Confér. de Topogr. à l'Inst. Nation. Agronom. 5, rue Sainte-Beuve, Paris.

Pellat, Edmond. Insp. gén. hon. des Services admin. du Min. de l'Int. 19, ave du Maine, Paris XV et à la Tourette, par Tarascon-sur-Rhône (Bches-du-Rhône, France).

Pellati, N. Ispettore capo del Corpo Reale delle Miniere, Dir. R. Ufficio Geol. Via Santa Susanna, Roma.

Pellegrin. Jng. civil des Mines. 62, rue Groffredo, Nice (Alpes-Maritimes, France).

Pelleschi, Giov. Buenos Aires (Rep. Argentina), Calle Alsina 319.

Pelloux, Alberto. Geografia Alpa. Cpt. Villa Caterina, Bordighera (Italia).

Pelseneer, P. Zoologiste, Membre de l'Acad. Roy. de Belg. Gand.

Peltier. Attaché d'Ambassade. 1, ave d'Eylau. Paris.

Penafiel, Antonio. Dr., Chef Direccion gen. de Estadist. Mexic. Mexico.

Penck, F. C. Albrecht. Dr., k. k. Hofrat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Red. d. »Geogr. Abh.«, Hrsg. d. »Biblioth. Geogr. Handbücher«, Mithrsg. d. »Journ. of Geogr.« in Chicago u. d. »Ztschr. f. Gewässerk.«. Wien III/3, Marokkanerg. 12. (Leipzig 58.)

Penecke, Karl Alfons. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Graz (Steierm., Öst.), Tummelplatz 5/II. (Graz 58.)

Penfield, Samuel Lewis. Prof. of Min., Yale Univ. 1239, Edwards St., New Haven (Conn., U. S. A.). (Catskill, N. Y., 56.)

Penka, Karl. Ethnologie. k. k. Gymn.-Prof. Wien XVIII, Schindlergasse 48. (Müglitz, Mähren, 47.)

Pennesi, Giuseppe. Storia della Geogr. Dr., Prof. di Geogr. nella R. Univ. S. Francesco 7, Padova (Italia). (Contigliano 54.)

Penrose, Richard Alexander Fullerton jr. Prof. of pract. Geol. in the Univ. 460, Bullitt St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Phila. 63.)

Penther, Arnold. Forschungsreisen, Kleinasien, Brasilien, Afrika. Dr., Kustos-Adjunkt a. Naturhist. Hofmus. Wien I, Burgring 7. (Rom 65.)

Penton, Edw. Persia. 9, Cavendish square, London W.

Peola, P. Geol. Dr., Prof. nel R. Liceo. Aosta (Prov. di Torino, Ital.).

Pepper, George Hubbard. Anthropologist, Assist. Dept. Archaeol., Am. Mus. of Nat. History. 30 N 7th St., Newark, and Am. Mus. Nat. Hist., New York (N. Y., U. S. A.). (Tottenville 73.)

Peragallo, Prospero. Geogr. stor. Dr. Mura di Santa Chiara 44, Genova (Italia).

Péralle, L. Prés. Soc. des Études Indo-Chinoises. Saigon (Cochinchine).
Peralta, Manoel-Maria Marquis de. Géogr. hist. de l'Amérique Centr., Env. extraord. et Min. plénip. de Costa-Rica. Exc. 53, ave Montaigne, Paris. (Carthago, Costa-Rica, 47.)
Pereira, Gabriel. Historiador publicista, Insp. das Bibliothecas e Archivos. Largo de Bibliotheca. Rua Rodrigues Samprio, Lisboa (Portugal). (Evora 67.)
Pereira s. Marques Pereira.
Pereira da Coeta, Francisco Augusto. Dr., VPres. do Inst. Archeol. e Geogr. Pernambucano. Recife (Brasil), Rua da Aurora 111.
Pereira da Silva, Duarte Leite. Prof. d. Astron. u. Geod. a. d. Academia Polytechnica. Porto (Portugal).
Pereira da Silva, Luciano António. Math. Geogr. Prof. d. Math. a. d. Univ. Coimbra (Portugal).
Pereira de Lima, José Maria. Juriconsulto e deputado. Rua dos Douradoures 159, Lissabon (Portugal).
Peretc, Vladimir Nikolaevič. Rusk. Ethnographija. Prof. Imp. Univ. St. Petersburg.
Pérez-Cossio, Leandro. Ing. de Minas, Lagasca 5, entresuela, Madrid.
Pérez del Toro, Felipe. Catedrat. y Dir. Esc. Sup. de Comercio. Huertas 61, Madrid (España).
Pergameni, H. Prof. de Géogr. à l'Univ. libre. Bruxelles (Belg.).
Perisho, Elwood C. Prof. of Geol. and Min., Univ. of S. Dak. Vermilion (S. D., U. S. A.).
Perkes, Samuel. Civil and Consulting Eng. Larnaca (Cypern). (Worcestershire, Engl., . .)
Perkins, Frank Walley. Assistant of the U. S. Coast and Geod. Survey. 1344, Vermont Av., Washington D.C. (U.S.A.). (Staten Island, N.Y., 44.)
Perkins, George Henry. Ph.D., State Geologist, Prof. of Geol., Univ. of Vermont. 205, South Prospect, Burlington (Vt, U. S. A.). (Cambridge, Mass., 44.)
***Perkins,** Harry Innes.* Guiana. Assist. *Commiss. Dept. of* Lands and Mines. *High St.* Georgetown, Demerara *(Brit. Guiana).* (Simla, Brit. India, 62.)
***Perlewitz,** Paul.* Meteorologie. Dr., Hilfsarb. d. Deutsch. Seew., Assist. a. d. Drachenstation. Hamburg-Gr.-Borstel (Deutschl.), Violastraße 4. (Berlin 78.)
Perner, Jaroslav. Dr., Adjunkt f. Geol. i. Mus. d. Kgr. Böhmen. Prag (Böhm.), Weinberge, Kollárgasse 9. (Elbe-Teinitz 69.)
Pernet. Astron. à l'Observ. Besançon (Doubs, France).
Pernet. Meteorol. d. Seewarte, Dr., Prof. Zürich (Schweiz).
Pernter, Joseph Maria. Dr., k. k. Hofrat, Prof. d. Phys. d. Erde a. d. Univ., Dir. d. Zentralanst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Wien XIX, Hohe Warte. (Neumarkt i. Tirol 48.)
Peroglio, Celestino. Prof. di Geogr. nella R. Univ. Bologna (Italia).
Peron, Alphonse. Corresp. de l'Inst., Intend. mil. au cadre de réserve. 11, avenue de Paris, Auxerre (Yonne, France).
Peroutka, Anton. Hptm., Leiter d. 3. Mapp.-Abt., Mil.-geogr. Inst. Wien.
Péroz, Marie-Étienne. Explorat. au Soudan et en Indo-Chine. Lt. Col. en retr. 9, rue de l'Abbé de l'Epée, Paris V, et Cendrecourt-par-Jussey (Hte-Saône, France). (Montbozou, Hte-Saône, 57.)
Perreira de Mattos, Antonio. Official da Armada, Secr. perp. da »Liga Naval Portugueza«. Rua Garret 95, Lisboa. (Porto 74.)
Perret, Emm.-Ludovic-Marie-Jos. Capit. d'Inf., Serv. géogr. de l'armée. 60, rue François I, Paris.
Perrier, Edmond. Membre de l'Inst., Dir. du Mus. d'Hist. nat. 57, rue Cuvier, Paris V.
Perrier, Georges. Capit. d'artill. à l'État major de l'armée, Serv. Géogr., Membre de la Miss. de l'Équateur. 140, rue de Grenelle, Paris VII.
Perrier, Jean Octave. Edmond. Zoologie, Océanographie. Prof., Dir. du Muséum d'Hist. nat. 57, rue Cuvier, Paris V. (Tulle 44.)
Perrin, Franç.-Olivier-Raoul. Insp. Gén. des mines. 80, rue de Grenelle, Paris VII.
Perrine, Charles Dillon. Seismol. Assist. Prof., Assist. Astronom, Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.). (Steubenville, Ohio, 67.)

Perron, C. Cartographe. Conservateur du Dépôt des Cartes de la Ville. 20, rue Général-Dufour, Genève (Suisse). (Genève 37.)

Perrot. Astron. à l'Observat. Besançon (Doubs, France).

Perrot, G. Explorateur en Orient. Prof. à la Faculté des Lettres, Secr. perpét. de l'Acad. des Inscript. et Belles-Lettres à l'Inst. Paris. (Villeneuve-Saint-Georges 32.)

Perrot, Maurice. 18, rue de Valois, Paris. (Paris 67.)

Perrot, M. E. Géogr. botan. Prof. à l'École sup. de Pharmacie, Paris.

Perry, T. O. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Per Schei s. Schei.

Person. Cand. geol., Assist. a. Geol. Inst. Göttingen (Deutschland), Rosdorferweg 24.

Pervinquière, Léon. Dr., Chef des Travaux pratiques de géol. à la Fac. des Sci. de l'Univ. Sorbonne. 39, rue de Vaugirard, Paris VI. (La Roche-sur-Yon, Vendée, 73.)

Pestalozza, Giulio Cav. Gen.-Konsul. Zanzibar (Afrika).

Peter, Bruno. Prof. f. prakt. Astron. a. d. Univ., Observ. a. d. Sternw. Leipzig (Deutschland).

Petermann, Reinhard E. Touristik, Reisebeschreibung. Schriftsteller. Wien XVIII, Gürtelstraße 116. (Freudenthal 59.)

Peters, John Punnett. Oriental Archaeol., Anc. Hist. a. Geogr., Rev., Ph. D., Sc. D., D. D., Rector St. Michael's P. E. Church. 225 W 99th St., New York City (U. S. A.). (New York City 52.)

Peters, Karl. Kolonialpolitik. Dr., Reichskomm. a. D. 68, Buckingham Gate, London SW. (Neuhaus a. E. 56.)

Peters, William J. Alaska Explorer. Topographer U. S. Geolog. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Petersen, C. G. Joh. Dr., Dir. for den danske biol. Stat., Formand for »Kommiss. for Havundersög.«. Classensgade 13, Kopenhagen (Danmark). (Fyn 60.)

Petersen, Carl Theodor. Dr., Prof. Frankfurt a. M. (Deutschland), *Gr. Hirschgraben 11.* (Hamburg 36.)

***Petersen,** Frode B.,* s. Froda.

Petersen, Johannes. Geologie. Dr., Dir. Hamburg (Dtschl.), Uhlenhorst 21. (Steinbek b. Hamburg 62.)

Petersen, Wilh. Schulgeographie. Dr., Rektor. Tönning (Schlesw.-Holst., Deutschl.). (Kappeln 51.)

Peterson, C. A. M. D. 8, Shaw Place, St. Louis (Mo., U. S. A.).

Petersson, O. Oceanogr. Högskola. Stockholm (Sverige).

Petersson, Walfrid. Dr., Prof. i grufvetenskap vid och Föreståndare för Bergshögskolan. Stockholm (Sverige), Teknologgatan 3. (Reymyre, Östergötland, 62.)

Petit, Charles. Voyageur. 30, avenue de Messine, Paris VIII.

Petit, Maxime. Géogr. colon. Cons. référ. à la Cour des Comptes. 70, rue d'Assas, Paris VI. (Melle, Deux-Sèvres, 58.)

Petiton, Anatole-Jules-Clément. Ingénieur des mines. 93, rue de Seine, Paris VI.

Petitot, Émile-Fortuné-Stanislas. Explorateur, Prêtre cath., anc. missionaire dans l'Am. arct., au presbytère de Mareuil-lès-Meaux par Meaux (Seine-et-Marne, Fr.). (Grancey-le-Château, Côte-d'Or, 38.)

Petkovsek, Joh. Geologie. Fachlehrer. Wien II, Scherzergasse 1. (Benke, Krain, 53.)

Petley, Eaton W. Oceanogr. C.I.E., Lt. R. N., The Commissioners for the Port of Calcutta (India).

Petrascheck, Wilhelm. Dr., Assist. a. d. k. k. Geol. Reichsanstalt. Wien III, Rasumoffskygasse 23. (Pancsova, Ungarn, 36.)

Petrovskij, Aleksandr Nikolaevič. Red. Statist. Centraln. Komiteta. St. Petersburg.

Petrovskij, Nikolaj Fedorovič. Kaschgarien. K. russ. Gen.-Kons. a. D., D. St. Sov. [WStRat]. Taschkent, Inženernaja, sobstv. dom.

Pečatkin, M. W. Konservat. Geol. Komiteta. St. Petersburg.

Petter, Will. H. Prof. in the Univ. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Petters, Hugo. Kartograph u. Kupferstecher. München (Deutschland), Erhardtstr. 29a. (Weimar 45.)

Pettersson, Sven Otto. Hydrographie. Dr., Prof. vid Högskola, V Präs. d.

Aussch. d. intern. Meeresforsch. Stockholm (Sverige), Drottninggatan 90. (Göteborg 48.)

Pettit, Henry. Traveller. Palm Beach (Fla, U. S. A.). (Philad. 42.)

Petus, German Germanović. Geol., Altai. Priv. Doc. Universiteta. St. Petersburg.

Peucker, Karl. Kartographie. Dr., Leiter d. Geogr. Inst. v. Artaria & Co. Wien I, Kohlmarkt 20. (Bojanowo, Prov. Posen, 59.)

Peyton, John E. H. Geology. 13, Fourth Av., Brighton (Engl.).

Pfaff, Friedrich. Gesch. u. Volkskde. Dr., Prof., Univ.-Biblioth., Herausg. d. »Alemannia«. Freiburg i. B. (Dtschl.), Starkenst. 1. (Darmstadt 55.)

Pfaff, Friedrich Wigand. Dr., Kgl. bayer. Landesgeolog. München (Deutschland), Bambergstr. 7/III. (Erlangen 64.)

Pfann, Hans. Alpen, Zentralasien. Dipl. Ing., ständig. Hauptlehrer. München (Deutschland), Luisenstraße 9. (Nürnberg 73.)

Pfannl, H. Dr., Alpinist, Himalayaforsch., Gerichtssekr. Wien XIV/2, Winkelmannstraße 8.

Pfeffer, Georg. Tiergeographie. Dr., Prof., Kust. a. Naturhist. Mus. Hamburg (Deutschland).

Pfeil und Klein-Ellguth, Joachim Friedrich Graf v. Forschungsreisen, Wirtschaftsgeogr., Kolonialpolitik. Dr., Khr. Schloß Friedersdorf (Schlesien, Kreis Lauban). (Neurode 57.)

Pflücker y Rico. Geologie. Dr. Lima (Peru).

Pflüger, Alex. Geol., Südseeinseln. Dr., Pr.-Doz. d. Physik a. d. Univ. Bonn (Dtschl.), Coblenzerstr. 176. (Honolulu 69.)

Pfungst, Arthur Joseph. Indien. Dr. Frankfurt a. M. (Deutschland), Gärtnerweg 2. (Frankfurt a. M. 64.)

Phan Tang-San. Interprète, Instituteur chargé par intérim de l'École-Franç.-Chin. Ma-Tché (Quang-Tchéou, Chine).

Phené. Dr. Oakley St., Chelsea, London SW.

Philip, George. Cartography. 3 Lyon-terrace, Middle road, *Harrow-on-the-Hill* (England).

Philipp, Hans. Geologie. Dr. Nied.-Walluff (Niederrhein, Deutschl.), Villa Margaretha.

Philippe, Aide. Météorol. au Bur. centr. mét. de France. 176, rue de l'Univ., Paris.

Philippi, Emil. Dr., Priv.-Doz. d. Geol. a. d. Univ. Berlin W, Nollendorfstr. 13/14. (Breslau 71.)

Philippi, Federico H. E. Prof. d. Botanik, Dir. d. Museo Nacional. Quinta Normal Casilla 327. Santiago de Chile. (Neapel 38.)

Philippovich v. Philippsberg, Eugen. Polit. Ökonomie. Prof., Mitgl. d. k. u. k. Statist. Zentral-Komm. Wien XIX. Vegagasse 4. (Wien 58.)

Philippson, Alfred. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Bern (Schweiz), Seftigenstr. 9. (Bonn 64.)

Phillips, E. E. Lort. Somalland. 79, Cadogan square, London SW.

Phillips, F. H. Meteorology. Burcess Hill (Sussex, England).

Phillips, Philip Lee. Cartography. Chief, Div. of Maps and Charts, Library of Congress. 1717 H St. NW, Washington D. C. (U. S. A.).

Phillips, William Battle. Dr., Dir. Univ. Mineral. Surv. 1932, San Antonio St., Austin (Tex., U. S. A.). (Chapel Hill, N. C., 57.).

Phillips, William Fowke Ravenel. Med. Climatologist U. S. Weath. Bur., Prof. Hygiene, Med. Dept., Columb. Univ. 1607, 16th St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Bedford Co, Va, 63.)

Phleps, Otto. Siebenbürgen. Prof. a. d. ev. ORealsch. A. B. Hermannstadt (Siebenb.) Mühlg. 21.

Piaggio, Nicolas N. Prof. d. Topogr. a. d. Univ. Montevideo (Uruguay).

Picard. Prof. d'Astron. à la Fac. des Sci. Lille (Nord, France).

Picard, Edmund. Dr., Kgl. Geologe. Berlin N 4, Invalidenstraße 44.

Picard, Henri. Rédacteur au Minist. des Colon. 1, rue de la Mairie, Boulogne (Seine, France).

Picard, Karl. Geologie. Rektor. Sondershausen (Deutschland), Nordhäuserstr. 2. (Schlotheim 45.)

Pichler, Fritz. Alte Geogr., Österr. Landeskunde. Prof. a. d. Univ., Vorst. d. Epigr.-num. Kabinetts

d. Univ. Graz (Steierm., Österr.), Elisabethstraße 12. (Klagenfurt 34.)

Pichon, Louis. Explorateur, Yunnan. Dr. en méd. 50, rue de Berri, Paris. (Bellesme, Orne, 38.)

Pickering, Edward Charles. A. M., D.Sc., LL.D., Prof. of pract. Astron. a. Dir. of Harv. Coll. Observ. Cambridge (Mass., U.S.A.). (Boston 46.)

Pickering, William Henry. Assist. Prof. of Astron., Harvard Coll. Observ. 8, Highland St., Cambridge (Mass., U.S.A.). (Boston 58.)

Piedell, L. M. Observer Weath. Bur. Chattanooga (Tenn., U. S. A.).

Pieper, Richard. Volksbotanik. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn. Gumbinnen (OPr., Deutschl.), Lindenstraße 15. (Quednau, Ostpr., 55.)

Pieper, Rudolph. China. Missionar. Puoly via Tsingtau (Deutsch-China). (Wippringsen 61.)

Pierre, C. Vétérinaire milit. Chef du Serv. zootechn. du Gouv. gén. de l'Afr. occ. franç. Dakar (Sénégal).

Pietri-Daudet, A. Consul des États Unis du Venezuela, Dir. de la »Revue americaine«. Anvers (Belgique).

Pietsch, Ludwig. Ethnographie. Prof. Berlin W, Landgrafenstraße 8. (Danzig 24.)

Piette, Édouard. Géologie. Paléont., Préhistoire. Juge hon. Rumigny (Ardennes, France).

Pigorini, Luigi. Dir. del Mus. Preistor. ed Etnogr., Prof. d Paletnol. nella R. Univ. Via del Coll. Romano, 26, Roma. (Fontanellato, Parma, 42.)

Pike, Arnold. Arctic Explorat. 60, Whitekall-Court, London SW.

Pilčikov, Nikolaj Dmitrievič. Magnetolog, Prof. Fiziki Imp. Novorossijsk. Univ. Odessa (Rußland).

Pilet, Raymond. Islande. Dr. Consul de France, Folklore. Breslau (Deutschland). (Rennes, I. et V., 52.)

Pilgrim, Ludwig. Eiszeitproblem. Dr., Prof. a. d. ORealsch. Cannstatt (Württ., Deutschl.), Urbanstr. 42. (Frankfurt a. M. 49.)

Pilgrim, Guy E. B. Sc., Deputy Superint. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Pilling, Samuel. Geology. Rev. 248, Friern road, East Dulwich, London SE.

Pilsbry, Henry A. Zoogeogr. Malacol., Sc. D., Curator, Acad. Nat. Sci. Oak Lane. Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Iowa, City, 62.)

Piltei, Costantino. Prof., Dir. Reg. Osservat. Meteorol. e Geodin. del Museo. Firenze (Italia).

Pimodan, Claude-Comte de. Barécourt de La Vallée d'Extrême Orient, Oranais Lt. Col. Cambrai (Nord, Fr.), et 98, rue de l'Univ., Paris XVI. (Paris 59.)

Pina Vidal, Adriano Augusto de. Gen. de div., Prof. da Escola Polytechnica, Dir. do Observ. Meteorol. Secr. geral perp. da Accad. Real das sc. Avenida da Libertade 200. Lisboa (Port.). (... 41.)

Pinart, Alphonse-Louis. Explorateur, langues de l'Amér. et de l'Océanie. 44, rue Gambetta, Boulogne-sur-Seine (Seine, France). (Bouquingehn, Pas-de-Calais, 52.)

Pinchot, Gifford. Chief Forester, U. S. Dept. of Agricult. 1615, Rhode Island Av., Washington D. C. (U. S. A.). (Simsbury, Conn., 65.)

Pinfold, James Thomas. Geology. Ph.B., Rev. Hamilton Parsonage, Auckland (New Zealand).

Pingaud. Prof. à l'Univ. Besançon (Doubs, France).

Pini, Edoardo. Red. Esplorazione commerciale. Via Carmine 5, Milano (Italia).

Pinon, René. Politique coloniale. Agrégé de l'Univ., Réd. à la »Revue des deux Mondes«. 53, rue de Babylone, Paris VII.

Piolet, Jean-Baptiste. Géogr. mission. 5, rue Raynouard, Paris VI. (Courteix, Corrèze, 55.)

Piolti, Giuseppe. Lib.-Doc. di Petrogr. nella R. Univ. Torino (Italia).

Piquet, J. Anc. Gouv.-Gén. de l'Indo-Chine. 83, rue Notre-Dame-des-Champs, Paris VI.

Pircher, Josef. Dr., Adj. a. d. k. k. Zentralanst. f. Met. u. Erdmagn. Wien XIX, Hohe Warte 38.

Pirie, George. Arct. Explor., Commander, R. N. 89, Westbourne-Ave, Hull (England).

Pirsson, Louis Valentine. Ph.D., Assist. Editor Am. Jour. of Sci., Prof. of phys. Geol., Yale University. 41,

Trumbull St., New Haven (Conn., U. S. A.). (New York 60.)

Pisani, Paul-Chanoine. Prof. à l'Inst. cathol. 3, quai aux Fleurs, Paris IV.

Pischel, Richard. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. ind. Philol. Halensee b. Berlin, Joachim Friedrichstr. 47. (Breslau 49.)

Pitter, N. Kartograph d. Kgl. ungar. Geol. Anstalt. Budapest VII, Stefánia út 14.

Pittier de Fabrega, Henri François. Prof. d. Naturwiss. San José de Costa Rica. (Bex, Waadt-Schweiz, 57.)

Pittman, E. F. Governm. Geologist. Sydney (New South Wales).

Pizzetti, Paolo. Ingegnere, Prof. di Geod. teorica e incaric. di mecanica cel. nella R. Univ. Via S. Niccolajo 12, Pisa (Italia). (Parma 60.)

Pjatnickij, Porfirij Petrovič. Prof. Mineral. Univ. Charkov (Rußl.).

Plagemann, C. Alberto F. Chile, Geol. Dr. Hamburg VII (Dtschl.),

Plane, Auguste-Louis. Explorateur. 14, boulev. Gergovia. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, France).

Plaßmann, Jos. Astronomie. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn., Lektor a. d. Univ. Münster i. W. (Dtschl.), Nordstr. 19. (Arnsberg 59.)

Platania, Giovanni. Talassologia, Dott., Prof. di fis. e Met. nel R. Ist. Nautico. Via Lazzaro 6, Catania (Sic., Italia). (Acireale 64.)

Plate, Ludwig Hermann. Dr., Prof. Doz. d. Zool. a. d. Univ., Biol. Red. d. »Arch. f. Rassenbiol.«. Berlin NW 40, Scharnhorststr. 7/III. (Bremen 62.)

Plateau. Prof. de géogr. animale à l'Univ. 148, Ch. de Courtrai, Gand (Belgique).

Platt, Miss M. J. Geogr. Educ. Brookline (Mass., U. S. A.).

Plehn, Albert. Exotische Medizin, Kamerun. Dr. med., Pr.-Doz. d. inn. Mediz. a. d. Univ., Dirig. Arzt d. inneren Abt. d. Urban-Krankenhauses, früh. Reg.-Arzt f. Kamerun. Berlin SW, Belle-Alliancestr. 17. (Lubochin, Westpreußen, 61.)

Plenczner, Lajos. Dr., Gymn.-Prof. Szarvas (Ung.). (Lucsivna, Ung., 71.)

Pleonschenskl. Lehrer. Breslau II *(Deutschland),* Sadowastraße 9.

Pleyte, C. M. Ethnographie. Lehrer a. Willems-Gymn. Batavia (Java).

Plieninger, Felix. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. Tübingen (Deutschland), Mineral. Inst.

Plüddemann, Max. Ozeanographie. Kontreadm. z. D. Wilmersdorf b. Berlin, Kaiser Allee 180. (Stettin 46.)

Pluß, Benjamin. Naturgeschichte. Dr., Reallehrer. Basel (Schweiz), Solothurnerstr. 51. (Basel 51.)

Plumandon, J. R. Météorologiste à l'Observ. du Puy-de-Dôme. Clermont-Ferrand (France).

Plummer, Fred. G. Forrestry and Irrigation. Eng. U. S. Geol. Surv. Point Loma (Cal., U. S. A.). (New York City 64.)

Plummer, W. J. Reader of Astron. in the Univ. College, Dir. of the Observ., Pres. Liverp. Astron. Soc. Liverpool (England).

Pniower, Otto. Deutsche Altertumskunde. Dr., Prof., Assist. a. Märk. Prov.-Mus. Berlin SW, Tempelhofer Ufer 19. (Gleiwitz 59.)

Pobéguin, Charles-Henri. Administr.-colon. 57, avenue du Mesnil, La Varenne-Saint-Hilaire (Seine, France). (Valences 56.)

Pocheron, Henri. Ing. civil des mines. 62, rue de Rennes, Paris VI.

Pocock, T. J. Geologist Geol. Survey of the United Kingdom. 28, Jermyn St., London SW.

Počta, Philipp. Dr., Prof. d. Palaeont. a. d. k. k. böhm. Univ. Prag II (Böhm.), Karlsplatz 21. (Prag 59.)

Poestion, Jos. Calasanz. Island, Nordgerm. Sprachenkde. k. k. Reg.-Rat, Bibliotheksdir. i. Min. d. Inn. Wien IX, Hebragasse 9. (Aussee, Steierm., 53.)

Poetsch, Leopold. Dr., Prof. a. d. StRealsch. Linz a. D. (OÖsterr.). (St. Andrä, Kärnten, 53.)

Poggenpohl, Nikolaj Vasiljevič. Alpen, Kaukasus. Kamerger [Kammerherr], Sekr. Kanceljarii M-stva Inostr. Děl. [Kanzlei-Sekr. Min. d. Ausw.]. St. Petersburg (Rußl.). Stremjannaja 2. (Livorno, Ital., 65.)

Pohle, Robert. Dr., Realschuldir. Berlin SW 13, Alexandrinenstraße 5/6. (Posen 48.)

Pohlig, Hans. Dr., Prof. d. Geol. a.

d. Univ. Bonn (Deutschl.), Reuterstraße 43. (Teplitz, Böhmen, 55.)

Poirier. Prof. Montreux (Schweiz).

Poirault, George. Géologie. Dr., Dir. du Laborat. d'Enseign. sup. Villa Thuret, Antibes (Alp. Marit., Fr.).

Pokrovskij, Aleksandr. Michajlovič. Pr.-Doc. Antropol. i Geogr. na Univ. Charkov (Rußland).

Pokrovskij, Vasilij Ivanovič. D. St. Sov. [WStRat], Člen Učenago Komiteta M-stva Finansov. St. Petersburg, 1. lin., 54.

Polack, Fr. Schulgeographie. Kgl. Schulrat u. Kr.-Schulinsp. Treffurt (Deutschl.). (Flarchheim 35.)

Polakowsky, Hellmuth. Amerika. Dr. Berlin NW, Lübeckerstr. 6/I. (Berlin 47.)

Polek, Joh. Bukowina. Dr., Univ.-Bibl.-Kustos. Czernowitz (Bukowina, Österr.), Residenzgasse 6a. (Bautsch 43.)

Polenow, Boris K. Mag., Konserv. pri Geologičeskom Komitetě. St. Petersburg.

Polis, Peter. Dr., Dir. d. Met. Obs., Pr.-Doz. f. Meteorol. a. d. Techn. Hochsch. Aachen (Deutschland), Monheimsallee 62. (Aachen 69.)

Poljenov, Boris Konstantin. Doc. Geol. Univ. St. Petersburg.

Pollard, John. Geology. M. Inst. M. E. Hall Croft, Bradford road, Wakefield (England).

Pollard, William. M.A., D.Sc., Geologist, Geol. Surv. of Engl. Museum, Jermyn St. 28, London SW.

Polluge, Ludwig. Meteorol., Hist. Geogr. Dr., Prof., OLehrer a. Kgl. Gymn. Jauer (Schles., Deutschl.), Friedrichstr. 7. (Przylepki, Posen, 49.)

Polonskij, W. A. Meteorol. pri Nikolaj. Glavn. fizič. Obs. St. Petersburg.

Polster, Carl. Bergrat. Weilburg a. L. (Hessen-Nassau, Deutschl.). (Halberstadt 56.)

Poma, C. R. Console d'Italia. Tientsin (China).

Pomerancev, Iliodor Ivanovič. Gen.-Lejt., Načalnik Voenno-Topografičeskago Učilišča. St. Petersburg, Bolšaja Spasskaja ul. 17. (Elec 47.)

Pomorcev, Michail Michajlovič. Meteorol. Polkovnik [Oberst], Člen Konf. i štati, Prepodavatel Michajl. Artilleriskoj Akademii. St. Petersburg, Nadeždinskaja 56.

Pompeckj, Josef Felix. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Landwirtsch. Akad. Hohenheim b. Stuttgart (Württ., Deutschland).

Poncins, Edmond Vicomte de. Voyageur. Château du Palais par Feurs (Loire, France).

Ponfick. Kolonialwesen. Dr., GMed.-Rat, Prof. Breslau (Deutschl.), Nowastraße 3.

Pontevès de Sabran s. Sabran-Pontevès.

Poole, Henry Skeffington. Geology. M.A. 162, Pleasant St., Halifax (Nova Scotia).

Poor, Charles Lane. Prof. of Astron., Columb. Univ. No. 4 East 48 St., New York. (Hackensack, N. J., 66.)

Popescu, Stefan. Wirtschaftsgeogr. Dr., Prof. a. d. Handelshochsch., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Jassy (Rumänien).

Popov, Boris Anfirovič. Russkaja Laplandija. Chranitel Geologič. Kabineta Univ. St. Petersburg.

Popovici-Hatzeg, Valerius. Dr., Chef d. Geol. Departm. i. Domänen-Min. Bukarest (Rumänien), Strada I.C. Bratianu 10. (Hatzeg, Siebenb., 68.)

Popp, S. A. Ethnologie. Vegesack (Bremen, Deutschland).

Porena, Filippo Cav. Dr., o. Prof. di Geogr. nell' Univ. di Napoli. Corso Garibaldi 51, Portici (Italia). (Roma 39.)

Porro dei Conti di Santa Maria delle Bicocca, Carlo. Ex-Prof. di Geogr. alla Scuola di Guerra, Colonello di Stato maggiore. Com. del Corpo Stato maggiore, Roma. (Milano 54.)

Porro, Cesare. Geologia. Dr., Engegn. civ. Carate-Lario (Como, Ital.). (Milano 65.)

Porro, Francesco. Glaciologia, geodesia. Prof. di Astron. nella R. Univ. e Dir. dell' Osserv. Meteorol. Genova (Italia). (Cremona 61.)

Porsild, Morten P. Arkt. Pflanzengeographie, Grönlandforsch. M. Sc. Kopenhagen (Dänem.), Botan. Museum. (Andst, Jütl., 72.)

Port, Etienne. Prof., Prés. de la Soc. de Géogr. Commerciale, Bibliothéc.

de la ville. 66, rue Ville-ès-Martin, Saint-Nazaire (Loire-Inf., Fr.). (Angers 42.)

Porter, Carlos. Dir. d. Naturw. Mus. Valparaiso (Chile).

Porter, Jermain Gildersleeve. Dir. of the Cincinnati Observ., Prof. of Astron. in the Univ. Cincinnati (Ohio, U.S.A.). (Buffalo, N.Y., 52.)

Porter, John Bonsull. Dr., Prof. of Montan. Geol., McGill Univ. Montreal (Canada).

Portier. Océanogr., Prépar. de Physiologie à l'Univ. Paris.

Portis, Alessandro. Dr., Prof. di Geol. nella R. Univ., R. Istit. Geol. della Univ. Roma. (Torino 53.)

Poschinger, Ritter von. Guts- u. Fabrikbes. Schloß Buchenau b. Zwiesel (Deutschland).

Posdnejeff, Alexej s. Pozdněev.

Poser und Groß-Naedlitz, v. Gen.-Maj. z. D., Vors. d. Abt. Berlin d. deutsch. Kol.-Ges. Charlottenburg (Dtschl.), Uhlandstr. 185/86.

Posewitz, Theodor. Dr., Sekt.-Geol. d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia út.

Posselt, Max. Dr., OLehrer a. König-Albert-Gymn. Leipzig-Leutzsch (Deutschland), Bahnhofstraße 34/I. (Dittelsdorf, OLaus., 74.)

Post, Nikolaus. k. u. k. ungar. VKons. Hongkong (China). (Wien 70.)

Postlethwaite, John. Geology. Eskin Place. Keswick (England).

Potanin, Grigorij Nikolaevič. Ethnographie, Asien. Irkutsk (Sibir.). (Samyssewskaja 35.)

Poten. Kolonialwesen. Gen.-Lt. z. D. Leipzig (Deutschland), Kronprinzenstraße 16 B.

Poths-Wegner, Friedrich. Reisen. München (Deutschl.), Leopoldstraße 38/I. (Wiesbaden 44.)

Potier. Insp. gén. des Mines en retr., Prof. à l'École d. Mines. 89, boulev. St-Michel, Paris V.

Potocki, Graf Josef. Ostafrikaforsch. Kais. russ. Khr. Antoniny (Wolhynien, Rußland). (Lemberg 62.)

Potonié, Henry. Paläobotanik. Dr., Prof. d. Pal. a. d. Bergakad. u. Doz. a. d. Univ., Kgl. preuß. Landesgeolog, Haupt-Red. d. »Naturwiss. Wochenschrift«. Gr.-Lichterfelde-West (Deutschland), Potsdamer Str. 35. (Berlin 57.)

Potter, William Bleecker. Mining Eng. 1227, Spruce St., St. Louis (Mo., U.S.A.). (Schenectady, N.Y., 46.)

Pottier, Jean-Jacques. Affaires indigènes. Kayes (Soudan français).

Pottinger, Eldred C. Irawadi. Major. c/o.: Cox & Co., 16, Charing-cross, London SW.

Pouiain, Laurent-Albert. Topograph. Capit. au Serv. géogr. de l'armée. 26, rue Chevert, Paris VII.

Poulet, George. Administrateur des Colonies, Service géogr. du Min. des Colonies. Paris.

Poulett-Weatherley, Cecil. Central Afric. Expl. Chita, Lake Mweru (Brit. Central Afrika).

Poulton, Edward Bagnal. Geology. D. Sc., M. A., Prof. of Zool., Univ. of Oxford. Wykeham House, Oxford (Engl.). (Reading, Berkshire, 56.)

Pourtalès, Jacques-Albert Comte de. 6bis rue de Presbourg, Paris XVI et Chât. Bandeville (Seine-et-Oise, France). (Paris 47.)

Powell-Cotton, Percy Horace-Gordon. Uganda Expl. Major. Quex-park, Birchington, Thanet (England). (Margate 66.)

Power, Frederick Danvers. Geology. 68½ Pitt St., Sydney (N.S.Wal.).

Powers, Le Grand. Chief Statistician of census in charge of agric. 3007 15th St. NW, Washington D.C. (U.S.A.). (Preston, New York, 47.)

Poyokura, S. Chief of the Meteorol. Station. Sapporo (Japan).

Pozdněev, Alekséj Matvéevič. Geographie d. Mongolei. Dr., WStRat, Exc., Člen Sověta M-stva Narodnago Prosvěščenija. Zverinskaja 6, St. Petersburg. (Orel 50.)

Pozdněev, Dmitrij Matvéevič. Dir. Vastočnago Inst. [Dir. d. Orient. Inst.] Vladivostok (Rußl.). (Orel 65.)

Prado, Max. Geology. 185, Calle General La Fuente, La Fuente, Lima (Peru).

Prager, Max. Kpt., Assist. d. Deutsch. Seewarte. Altona (Deutschland), Stiftstr. 28/I. (Stettin 54.)

Prain, D. I.M.S., LL.D., Lt. Col., Royal Botanic Garden. Calcutta.

Pratt, John Francis. B.S., Assist.

U. S. Coast and Geod. Surv. Washington D. C. (Pomfret, Vt, 48.)

Pratt, Joseph Hyde. Dr., State Mineralogist of North Carolina, Prof. of Econom. Geol., Univ. N. C. 74, Broadway, New York and Chapel Hill (N. C., U. S. A.). (Hartford, Conn., 76.)

Prayon v. Zuylen, Alfons. Ethnogr. u. Sprachforschung. Dr. jur., Exprof. a. d. Neuen Univ. zu Brüssel. Ledeberg-Gent, Brüsselsche Steenweg 46. (Gent 48.)

Preble, Edward A. Assist. Biologist, Biological Surv., U. S. Dept. of Agric. Washington D. C. (U. S. A.). (Somerville 71.)

Precht, Wilh. Meteorologie. Dr. Hamburg-Eimsbüttel (Dtschl.), Marktplatz 18. (Stade 54.)

Preire, Georges. Admin. des Services Civ. de l'I.-Chine. Saïgon (I.-Ch.).

Preißler, Karl. Wirtschaftsgeogr. Dr., Prof. a. d. Handelsakad. Graz (Steierm., Österr.), Merangasse 84. (Brünn, Mähren, 58.)

Preiswerk, Heinrich. Dr., Doz. f. Min. u. Geol. a. d. Univ., Assist. a. Mineral. Inst. Basel (Schweiz), Leonhardskirchplatz 2. (... 76.)

Preller, Charles S. du Riche. Geology. M.A., Ph.D., A.M.I.C.E. 61, Melville St., Edinburgh (Scotland).

Prendel, Romul Aleksandrović. Dr. Statsk. Sovětn. Prof. Min. Novorossijsk. Univ. Odessa (Rußland), Kniaževskaja 23. (Khotin, Bessar., 51.)

Prescott, Albert B. Prof. Geol. Ann Arbor (Mich., U. S. A.). († 26./II. 05).

Pressey, Henry Albert. Hydrographer U. S. Geol. Surv. 1331, Vermont Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Lewiston, Maine, 73.)

Prest, Walter H. Geol. Anthropol. Assist. to Field geologist, Canadian Geol. Surv., Caledonia, Queens Co. (Nova Scotia). (Nova Scotia 64.)

Preston, Henry. Geology. Hawthornden Villa, Grantham (England).

Pretzsch, Karl. Dr., Bibliothekar a. d. Kgl. u. Univ.-Biblioth. Breslau XVI (Deutschland), Fürstenstraße 91/II. (Zeitz 63.)

Preuschen, Erwin. Biblische Geogr. D., Dr. Darmstadt (Hessen, Dtschl.), Karlstr. 43. (Lissberg 67.)

Preuß, Konr. Theodor. Dr., Dir.-Assist. a. Mus. f. Völkerkunde. Steglitz (Deutschland), Schloßstraße 110. (Pr.-Eylau 69.)

Preuß, Wilh. Heinr. Nautik. Anthropologie. Nav.-OLehrer. Elsfleth (Deutschl.), Villa Kloppenburg. (Garlstorf 43.)

Prey, Adalbert. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ., Adjunkt i. k. k. Gradmess.-Bureau. Wien VIII, Josefstädterstraße 45. (Wien 73.)

Preyer, Axel. Ind., Malayisch. Arch. Dr., landwirtschaftl. Sachverständ., attach. d. Kais. deutsch. Konsulat. 13, Sharia Madabegh, Cairo (Ägypten). (Jena 77.)

Price, F. G. Hilton. Geology. 17, Collingham Gardens, South Kensington, London SW.

Price, J. A. Field Assist. Dept. of Geol. Fort Wayne (Ind., U. S. A.).

Price, Overton W. Assist. Forrester, Bur. of Forest. Washington D. C. (U. S. A.).

Price, P. L. Prof. of Geod., Royal Indian Engineering College. Coopers Hill near Egham (England).

Price, Will. Salter. Explor. in East Africa. Rev. Wingfield vicarage, Harleston (England).

Prideaux, W. F. Central Asia, Arabia. C.S.I., Col. 1, West Cliff Terrace, Ramsgate (England).

Priebe, Emil. Dr., OLehrer a. Kgl. Wilh.-Gymn. Breslau (Dtschl.), Garvestr. 30. (Kosmar, Posen, 57.)

Priem, Fernand. Agrégé de l'Univ., Prof. de Géol. au Lycée Henri IV. 135, boulev. St-Germain, Paris VI.

Prietze, Rudolf. Cairo (Ägypten), Poste restante.

Prime, Samuel Thornton Kemeys. Compiler of crop statist. Dwight (Ill.) and 185, Dearborn St., Chicago (Ill., U. S.). (Weston, Conn., 34.)

Prince. Hptm. a. D. Sakkarani (West-Usambara).

Prince, Wm. Alfred. 4, Durham villas, Kensington, London W.

Prindle, L. M. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Pringle, Henry Arthur. Assist. of Mus., Geol. Surv. P. O. Box 98, Bulawayo (Rhodesia).

Pringle, J.W. Central Afrika. Major. Glendower, Cheltenham (Engl.).
Prins, Pierre. Admin. adj. de 2e cl. des colonies, Cap Lopez (Congo Français), et 35, rue Rousselet, Paris VII. (Paris 70.)
Prinz, W. Prof. de Géol., Mineral. et Géogr. phys. à l'Univ. libre. 98, ave Long champs, Bruxelles-Uccle.
Pritchett, C. W. Dir. of the Morrison Observ. Glasgow (Mo., U. S. A.).
Prittwitz u. Gaffron, Georg v. Kleinasienforsch. Hptm. i. d. Schutztruppe f. Deutsch-Ostafrika, z. Zt. Kilimatinde (Deutsch.-Ostafr.). (Breslau 61.)
Privat-Deschanel, Paul. Géographie Commerc. Prof. au Lycée Condorcet. 65, rue Caumartin, Paris IX.
Privet, Charles. Sénateur. 109, Ave. Henri Martin, Paris.
Proboscht, Hugo. Mineral. Inst. d. Univ. Graz (Steierm., Österr.).
Procenko, Aleksandr Petrovič. Pamir, Turkestan. Gen.-Lejt., Člen Komiteta Glavnago Štaba [Mitgl. d. Komitees d. Hauptst.]. St. Petersburg, Puschkinskaja 11.
Prochnik, Leo. Dr., OStabsarzt i. P., Gen.-Kons. u. Mitgl. d. Sanitäts-Konf. i. Djeddah. Wien VIII, Josefstädtorstraße 48.
Proctor, Frank W. Meteorology. U. S. Weather Bureau, Washington D. C. (U. S. A.).
Prohaska, Karl. Naturgesch. u. Meteorol. Gymn.-Prof. Graz (Öst.), Humboldtst. 14. (Feldkrchn, Kärnt., 54.)
Prosser, Charles Smith. Prof. of Geol., Ohio State University. 114 West Tenth Avenue, Columbus (Ohio, U. S. A.). (Columbus, N. Y., 60.)
Prost, Eug. Géogr. Commerc. Prof. à l'Univ. de l'État. Liège (Belg.).
Prot, Paul. 65, rue Jouffroy, Paris XVII.
Prowse, G. R. F. Histor. Geogr. Philadelphia (Pa, U. S. A.).
Prowse, G. W. T. Capt., Cornwall Light Inf. Unswoorth-Lodge, Whitefield (Lancashire, Engl.).
Prudent, Ferdinand-Pierre-Vincent. Lt.-Col. en retr., Cartographe, Chef du service des plans reliefs. Cour *Lefuel, Quai du Louvre,* Paris I. *(Toulon, Var, 35.)*
Prudhomme, L.-Félix. 7, rue Gust. Flaubert, Hâvre (Seine-Inf., Fr.).
Prüll, Hermann. Schulgeographie. OLehrer. Chemnitzi. S. (Deutschland), Zschopauerstraße 98. (Zeulenroda, Reuß, 51.)
Pruvot, G. Océanogr. Dir. du Laborat. de Zool. Banyuls-sur-Mer (Fr.).
Psilander, Axel August. Doz. f. Astron. a. d. Univ. Lund (Schwed.).
Puff, Adolf. Dr., OLehrer. Krefeld (Deutschl.), Rheinstraße 52. (Neunkirchen b. Saarbrücken 66.)
Puig, Gabr. Ing. de minas. Fomento 1° dra, Madrid (España).
Puig, Raffael Aparici. Teniente Coronel Estado Major, Inst. Geogr. y Estad. Madrid.
Puini, Carlo. Prof. f. Oriental. Gesch. u. Geogr. a. Istit. di Studi Superiori. Firenze (Italia). (Livorno 39.)
Puiseux, Pierre. Astronome. Prof. adj. à la Fac. des Sc. de l'Univ. à l'Observ. 2, rue Le Verrier. Paris. (Paris 55.)
Pulick, W. Karstforsch. Forstinsp.-Komm. Brünn (Mähr., Österr.).
Pulido, Joan de Castro. Catedratico de la Faculd. de Cienc. de la Univ. Calle de la Libertad 2, Madrid.
Pullar, Lawrence. The Lea, Bridge of Allan, Stirlingshire (Engl.).
Pullè, Francesco Lorenzo. Orientalista. Prof. alla Univ. Bologna (Ital.). (Modena 50.)
Pumpelly, Raphael. Turkestan. Geologist, U. S. Geol. Surv. Newport (R. I., U. S. A.). (Owego, N. Y., 37.)
Purdue, Albert Homer. Prof. of Geol. Univ. of Arkansas. Fayetteville (Ark., U. S. A.). (Warrick Co., Ind., 61.)
Purey-Cust, Herbert Edward. Oceanography. Capt. R. N., H. M. S. Triton. Deanery, York (Engl.).
Purington, Chester Wills. Min. Eng. and Geologist. 319, Majestic Bldg. Denver (Col., U. S. A.). (Boston, Mass., 71.)
Purkyně, Cyrill Ritter v. Geol., Dr., Prof. a. d. k. k. Lehrerbild.-Anst. Pilsen (Böhmen), Škodova 1108. (Prag 62.)
Putiata, Dmitrij Vasilevič. Centraln. Azija. Gen.-M., Voennyj Gubernator Amurskoj Oblasti. Blagoveščensk (Sibirien). (Moskau 55.)

Putnam, Frederick Ward. B.S., A.M., D. Sc., Prof. of Americ. Anthropol. and Ethnol., Curator of Peabody Mus., Harvard Univ., Prof. and Dir., Dépt. of Anthropol., Univ. of Cal. 1582, Massachusetts Ave, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Salem, Mass., 39.)

Putnam, George Rockwell. M. S., Assist. U. S. Coast and Geol. Surv. Manila (P.I., U.S.). (Davenport, Ia, 65.)

Puttkammer, J. v. Gouv. v. Kamerun. Buëa (Kamerun, Afr.).

Pypin, Aleksandr Nikolajevič. Ethnographie. Akademik Imp. Russk. Akad. Nauk, Clen sotrudnik Imp. Russk. G. Obšč. St. Petersburg.

Quaas, Arthur. Dr., Kgl. Geologe a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Broesen, Bez. Leipzig, 74.)

Queirel, Juan. Ing. géogr. 1332, calle Brasil, Buenos Ayres (Argent.).

Quentrall, Thomas. H. M. Insp. of Mines. Kimberley (Cape Col.).

Quereau, Edm. C. Physiography and Geology. Ph. D. Aurora (Ill., U. S. A.). (... 67.)

Quervain, Alfred de. Meteorologie u. phys. Geographie. Assist. d. Intern. Komm. f. wissensch. Luftschiff., Chef-Red. d. »Illustr. Aëronautischen Mittlgn«. Straßburg i. E. (Dtschl.), Zornstaden 2. (Bern 79.)

Quevedo s. Lafone.

Quitzow, W. Dr., Assist. a. Provinzial-Mus. Königsberg i. Pr. (Deutschland).

Raap, Hugo. Java, Batoe Inseln, Ethnologie. Städt. Mus. Braunschweig (Deutschland), Salzdahlumerstr. 62. (Berlin 70.)

Rabl, Jos. Reiseschriftst., Red. d. »Österr. Touristen-Ztg.« u. v. »Amthors Tiroler Führer«. Wien X, Quellengasse 49.

Rabot, Charles. Glaciers, Régions polaires. Secr. adj. de la Soc. de Géogr., Secr. de la réd. de »La Géographie«. 9, rue Edouard-Detaille, Paris XVII. (Nevers, Nièvre, 56.)

Rachmanov, Georgij Karpović. Doc. Geol. i fizič. Geogr. Univ. Moskau (Rußland), Německaja, sob. d. (Moskau 73.)

Raciborski, Marian. Dr., Prof. a. d. Univ. Lemberg u. d. Landw. Akad. Dublany. Dublany b. Lemberg (Galizien, Österr.). (... 63.)

Racovitza, Emile-G. Biogéographie, Explor. antarct. Dr., Sous-Dir. du Laborat. Arago de Banyuls-sur Mer (Pyr.-Orient.) et 2, boulev. Saint-André, Paris VI. (Jassy 68.)

Radčenko, Zinaida Feoderovna. Volkspoesie. Gomel (Mogilevskoj gub.), der. Novye Djatlovići.

Radloff, Friedr. Wilh. Dr., GRat, Dir. Etnogr.-antrop. Muz., Akad. po časti istorii i drevnostojaziatskich narodov. St. Petersburg, Vass. Ostrov, 7. lin. 2, d. 17. (Berlin 37.)

Rados, Constantin. Prof. de Géogr. et d'Hist. marit. à l'École navale, de Géogr. écon. à l'Acad. commerc. et industr., Conserv. du Mus. hist. et ethnogr., Secr.-gén. Soc. Hellén. de Géogr., Dir. du »Bull. géogr.«. Rue Aristote 55, Athènes. (Athènes 64.)

Radovanović, Svetolik. Anc. Dir. de l'Inst. Paléontol. et Prof. à l'École super., Min. d'Agriculture. Gornja Iovanovna 65, Belgrad.

Raeder, Friedrich. Miss.-Geogr. u. Stat. Pastor. Lübeck (Deutschl.), Kalandstr. 11. (Twer, Rußland, 71.)

Rafalovič, Artur Romanović. Volkswirtsch. GRat, Agent Min. Finansov. 19, ave Hoche, Paris VIII. (Odessa 53.)

Raffray, Marie-Jaques-Achille. Voyag. Consul gén. de France. Kapstadt (Südafrika). (Angers 44.)

Rafter, George W. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D. C.

Rahts, Johannes. Prof., Dir. d. Statist. Amts d. Stadt. Charlottenburg (Deutschl.), Am Lützow 3. (Königsberg i. Pr. 54.)

Rainaud, Louis-Armand. Prof. de Géogr. à la Fac. des Lettr. de l'Univ. 42, rue des Carmes, Caen (Calvados, France). (Chessy-les-Mines, Rhône, 63.)

Raisin, Miß Catherine A. Doc. of Geol. in the Bedford College. Baker Street, York Place, London W.

Raithel, Rich. Alpen, Morphologie. Dr., Prof. a. Deutsch. Gymn. Ung.-Hradisch, Marienpl. 69. (Wien 76.)

Rajal, Joaquin. Explorador de la isla de Mindanao. Coronel de Infant.

Avila (Esp.), Plaza del Alcazar 14. (Monrosa, Barcel, 47.)

Rajna, Michele. Dr., Prof. di Astron. nella R. Univ., Dir. dell' Osserv. Bologna (Italia), Via Zamboni 33. (Sondrio 54.)

Ramann, Emil. Dr., Prof. d. Bodenk. a. d. Univ. München (Deutschl.), Amalienstr. 67.

Rambaldi, Pier Liberale. Dr., Prof. di Storia e Geogr., R. Istit. Tecnico. Firenze (Italia). (Padova 72.)

Rambaud, Alfred N. Géogr. coloniale. Prof. d'Hist. contemp. à la Faculté des lettres à la Sorbonne. 76, rue d'Assas, Paris VI. (Besançon 42.)

Rambaud, Pierre. Sénégal. Préparat. au Laboratoire de Géogr. phys. à l'Univ. 76, rue d'Assas, Paris VI.

Rambaut, Arthur A. M. A., Sc. D., Dir. of the Radcliffe Observ. Oxford (Engl.). (Waterford, Ireland, 59.)

Ramme, Gustav. Naturwissenschaft. Dr., Prof., OLehrer a. Friedrichs-Realgymn. Berlin-Charlottenburg, Savigny Pl. 8. (Berlin 54.)

Ramond, Georges. Assist. de Géol. au Mus. 18, rue Louis-Philippe, Neuilly (Seine, France).

Ramond Gontaud, Georges. Assist. de Géol. au Muséum d'hist. natur., anc. Prés. Soc. de Spéléologie. Laborat.: 61, rue de Buffon, Paris V; Domicile: 18, rue Louis-Philippe, Neuilly-sur-Seine (Franco). (Le Hâvre, Seine-Inf., 56.)

Ramsay, Hans. Afrikaforsch. Hptm. a. D. Berlin W50, Prager Str. 25. (... 62.)

Ramsay, Wilh. Prof. d. Geol. u. Min. a. d. Univ. Helsingfors (Finl.).

Ramsay, Wm. Mitchell. Hist. Geogr. of Asia minor. D.C.L., LL.D., Litt.D., Prof. of Humanity at the Univ. 11, College Bounds. Aberdeen (Scotland). (Glasgow 51.)

Randolph, John C. F. A. M., E. M., Consult. Min. Eng. 15, Broad St., New York (N. Y., U. S. A.). (Trenton, N. J., 46.)

Rands, William Henry. Dir. Geol. Survey of Queensland. George St., Brisbane (Australia).

Ranke, Johannes. Dr., Prof. d. *Anthropol. a. d. Univ.*, Herausg. d. »*Arch. f. Anthrop.*«, d. »Beitr. z. Anthropol. u. Urgesch. Bayerns« u. d. »Korr.-Bl. d. D. Anthropol. Ges.«. München (Deutschland), Briennerstr. 25. (Thurnau 36.)

Ranke, Karl Ernst. Dr. Inner-Arosa (Graubünden, Schweiz).

Rankin, Angus. Late Superint. of the Meteorol. Observat. Fort William (Scotland).

Rankin, Lionel Kentish. Zambezi. M. A. 10, Idmiston gardens, West Norwood, London SE.

Ransome, Frederick Leslie. Geologist U. S. Geol. Survey. Washington D.C. (U. S. A.). (Greenwich, Engl., 68.)

Ransome, Lewis H. Madagascar. Farndom, Newark on Trent (England).

Rao, M. Vinayak. B. A., Sub. Assist. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Raper, Charles Lee. Colonies, Econ. Geogr. Ph. D., Prof. of Econ. and Assoc. Prof. of Hist. Univ. N. Carolina. Chapel Hill (N.C., U.S.A.). (High Point, N. C., 70.)

Rapp, Georg. Dir. Berlin W 15, Uhlandstr. 165.

Rasche, Emil. Schulgeogr. Schuldir. Dresden-Cotta (Deutschl.).

Raškov, Dmitrij Petrovič. Amurforsch. D. St. Sov. [WStRat]. Moskau, Konstantinovskoj Meževoj Institut.

Raspail, Julien. Géologie. 19, avenue Laplace, Arcueil-Cachan (Seine, France).

Rasmussen, Eilor Christian. Oberst af Generalst., Chef for den topogr. Afdel., Medhjælper ved den danske Gradmaaling. Kjøbenhavn (Danmark), Østerbrogade 46. (Langå ved Bogense, Fyn, 49.)

Rassam, Hormuzd. Assyr., Babylon. 30, Westbourne Villas, Hove, Brighton (Engl.). (Mossul, Mesopot., 26.)

Rastall, Robert Heron. B. A., Ass. Demonstr., Sedgwick Mus., Christ's College. Cambridge (England). (Whitby, Yorksh., 71.)

Rathbone, E. P. c/o.: Geol. Soc. of South Africa. P. O. Box 340, Johannesburg (Transv., Afr.).

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie. Dr. Pirna a. d. Elbe (Deutschl.), Bergstr. (Stollberg i. Erzgeb., 80.)

Rau, H. Narayana. M. A., Assist.

Prof. Geol., Presidency Coll. 11, Sydoji St., Triplicane, Madras (Ind.).

Rau, L. Sethu Rama. B. A., Sub. Assist. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Raucci, Luigi. Prof. di Topogr. nella R. Univ. Napoli (Italia).

Rauch, v. Kolonialwesen. Gen.-Lt. z. D. Schwerin i. M. (Dtschl.).

Rauert. Dr. med., Vors. d. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung. Berlin N, Chausseestr. 56.

Rauff, Hermann. Dr., Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Bergakad. Berlin N 4, Invalidenstr. 43. (Berlin 53.)

Raulin, Victor. Prof. hon. de Mét. à l'Univ. Bordeaux. Montfaucon-d'Argonne (Meuse, France).

Raum, J. Missionar. Moschi (Kilimandsch., Deutsch-Ostafrika).

Rausch v. Traubenberg, Baron Pavel Aleksandrovič. Dr., WStRat, Člen Statistič. Sověta M-tya Vnutr. Děl. St. Petersburg, Spalernaja 5.

Rautanen, M. Missionar. Outjo (Ovamboland, D.-Südwestafrika).

Ravaisse, Paul. Chargé du cours d'Hist. et de Géogr. des peuples musulmans à l'École spéc. des Langues Orient. Viv. 6, rue Antoine-Roucher, Paris XVI. (Paris 60.)

Raveneau, Louis. Prof., Dir. de la Bibliogr. des »Annales de Géogr.«. 76, rue d'Assas, Paris VI. (Essonnes, Seine-et-Oise, 65.)

Ravenel, William de Chastignier. Naturalist, Assist. U. S. Nat. Mus. Washington D. C. (U. S. A.).

Ravenstein, Ernst Georg. Gesch. d. Geogr., Klimat., Kartogr. 2, York Mansions, Battersea Park, London SW. (Frankfurt a. M. 34.)

Ravenstein, Hans. Kartograph. Frankfurt a. M. (Deutschland), Wielandstr. 31. (Hildburghausen 66.)

Ravenstein, Ludwig. Kartograph. Frankfurt a. M. (Deutschland), Wielandstr. 31. (Frankfurt a. M. 40.)

Rawlison, Henry. Major general. 21, Charles St., London.

Ravn, H. O. Prem.-Lt. z. See, Unter-Dir. a. Meteorol. Inst. Holsteinsgade 21, Kopenhagen (Dänem.). (Kopenhagen 68.)

Ravn, J. P. J. Geologie. Kopenhagen (Dänemark).

Raw, F. Sc. B., Doc. of Geogr. at the Univ. Birmingham (Engl.).

Ray, Franklin Arnold. Prof. min. engin. 137, King Av., Columbus (O., U. S. A.). (Rome, O., 62.)

Rayet, Georges A. P. Prof. d'Astron. phys. à l'Univ., Dir. de l'Observ. astron. et mét. Bordeaux. Floirac (Gironde, France). (Bordeaux 39.)

Raymond, R. W. Min. Eng. 99, John Street, P. O. Box 223, New York (N. Y., U. S. A.).

Raymond, William Galt. Prof. Civ. Eng., Head Dept. of Eng., State Univ. of Iowa. Iowa City (Ia, U. S. A.). (Princeton, Ia, 59.)

Rea, Paul M. Prof. of Biol. and Geol., Coll. of Charleston. Charleston (S. C., U. S. A.).

Read, Thomas R. Dept. of Geol., Univ. of Wyoming. Laramie (Wy., U. S. A.).

Reade, T. Mellard. Past Pres. Liverpool Geol. Soc. Park Corner, Blundellsands, Liverpool (England).

Rebele, Casimir. Heimatkunde. Kgl. Kreisschulinsp. Augsburg (Bay.), Morellstr. 23. (Monheim 58.)

Rebmann, E. Geologie. Prof., Oberschulr. Karlsruhe i. B. (Dtschl.), (Donaueschingen 53.)

Rebstein, Joh. Jakob. Prof. f. Vermess.-Kde. a. Eidgen. Polytechn. Zürich V (Schweiz), Hegibachstraße 52. (Töß, Kt. Zürich, 40.)

Recht, Heinrich. Geologie. Dr., Oberlehrer. Markirch (OElsaß). (56).

Recknagel, G. Meteorologie. Dr., Prof., OStudienrat, Rektor d. Realgymn. Augsburg (Dtschl.), F177.

Reclus, Jacques-Elisée. Démogéogr. 26, Rue Vilain XIV, Bruxelles et Inst. Géogr., 23 A, Avenue de Longchamps, Uccle-Bruxelles (Sainte-Foy-la-Grande, Gironde, 36.)

Reclus, Joseph-Onésime. Voyages. 12, rue Soufflot, Paris V. (Orthez 37.)

Redlich, Karl A. Dr., Prof. d. Paläontologie a. d. k. k. mont. Hochsch. Leoben (Steierm.). (Brünn, Mähr., 69.)

Redmayne, Richard A. S. Prof. of Mining in the Univ., Birmingham (England).

Redway, Jacques Wardlaw. Lect. on Geogr., Dept. of Educ., Assoc. Editor of the »Journal of Geogr.«.

39 E 4th St., Mt. Vernon (N. Y., U. S. A.). (Murfreesboro, Tenn., 49.)

Reed, Frederick Richard Cooper. Geology. M. A. Trinity College. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Reed, Wm. M. Princeton Observ. Princeton (N. J., U. S. A.).

Rees, John David. Iran. Travellers Club and 17, Pall mall, London. (Monmouthshire . .)

Rees, John Krom. Prof. Astron., Columbia Univ. 1 W 72d Street, New York (U. S. A.). (New York 51.)

Reese, Herbert M. Assist. Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.).

Reeve, James. Curator of the Castle Museum. Norwich (England).

Reeves, Edward Aycarst. Map Curator and Instr. in Pract. Astron. and Surveying, R. Geogr. Soc. 1, Savile Row, London W and Summerlands, Blackborough road, Reigate (Engl.). (Lewes, Sussex, 62.)

Regàlia, Ettore. Paleontol., Preist. Libero-Doc. di Anthropol. all' Istituto di Studi Superiori. Via Passavanti 12, Firenze (Ital.). (Parma 42.)

Regel, Fritz. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Herausg. d. Ber. d. Lit. z. wiss. Landeskde v. Deutschl. Würzburg (Deutschl.), Rückertstraße 13a/I. (Schloß Tenneberg 53).

Regel, Joh. Albert. Zentralasien, Botanik. Dr., Koll.-Rat. Forstcorpsstraße 9, St. Petersburg: zeitw. Emleben b. Gotha. (Zürich 45.)

Regeler, August. Schulgeographie. OLehrer a. Kaiser-Friedrich-Realgymn. Rixdorf (Deutschl.), Herzbergstr. 1. (Königs-Wusterhausen 59.)

Regelmann, Christian. Rechn.-Rat, Vermess.-OInsp. b. d. Kgl. Statist. Landesanst. Stuttgart (Dtschl.), Cottastr. 3. (Undingen b. Reutlingen 42.)

Regelmann, Karl. Dr.. Landesgeol. Stuttgart (Dtschl.), Cottastr. 3. (Stuttgart 73.)

Regelsperger, Gustave. Dr. en droit, Réd. de la Revue de Géogr., 85, rue La Boëtie, Paris VIII.

Reger, Josef. Hilfsarb. a. d. Met. Zentr.-Stat. München (Dtschl.), Gabelsbergerstr. 22. (Hannkofen b. Straubing 81.)

Regnard, Paul. Dr., Dir. de l'Inst. *Nat. Agron. 224, boulev. St-Germain. Paris VII.*

Regnauld s. Lannoy.

Regueira Costa, João Baptista. Dr., Pres. do Inst. Archeol. e Geogr. Pernambuc. Recife (Brazil), Caes do Capibaribe 24.

Régny s. Vinassa de Régny.

Rehbinder, Baron Boris. Geologie. Dr., Kustos am Polytechn. Inst. Penknaja 45, Qu. 11, Warschau. (St. Petersburg 67.)

Rehbock, Theodor. Prof. a. d. Techn. Hochsch. Karlsruhe i. B. (Dtsch.), Hildapromenade 3. (Amsterdam 64.)

Rehmann, Anton. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Lemberg (Galizien, Österr.), Dlugosza 25. (Krakau 40.)

Reibell, Émile. Explor. Sahar. Chef de bataillon, attaché à la maison militaire du Prés. de la Républ. Palais de l'Élysée, Paris VIII.

Reibenschuh, Anton Franz. Geologie. Dr., ORealsch.-Dir. Graz (Steierm.), Keplerstr. 3. (Graz 40.)

Reibisch, Paul Hermann. Dresden-Plauon (Deutschl.), Bienertstraße 24 pt. (Dresden 67.)

Reich. Meteorologie. Dir. d. Technikums. Sternberg i. M. (Dtschl.).

Reich, Otto. Gesch. d. Geologie. Dr., Realschullehrer. Pirna i. Sa. (Deutschland).

Reichard, Paul. Ostafrikaforscher. Charlottenburg (Deutschland), Kantstr. 9/II. (Neuwied 54.)

Reichardt, Karl. Schulgeographie. Dr., Realschul-Dir. Wildungen (Waldeck, Deutschl.). (Eisleben 65.)

Reichardt, Walther. Dr., OLehrer a. Gymn. Jena (Deutschl.), Karl-Alexanderplatz 5. (Weimar 69.)

Reiche, Karl. Pflanzongeographie. Dr., Abt.-Vorst. a. Museo Nacional. Santiago de Chile.

Reichel, Karl. Gesch., Verkehrsgeogr. OLehrer. Berlin W, Uhlandstraße 159. (Hartenstein, Ostpr., 63.)

Reichenau, Wilh. v. Konservator d. Naturhist. Mus. Mainz (Deutschl.), Kl. Weißgasse 6/I. (Dillenburg 47.)

Reichenhaller, Koloman. Prof. f. Chemie u. Geol. a. d. Staats-ORealschule. Budapest V.

Reichenow, A. Tiergeogr., Kamerun. Dr., Prof., Kustos d. Zool. Samml. Berlin N4, Invalidenstr. 43.

Reid, Clement. Wistr. Geologist Geol.

Surv. of England. Museum, 28, Jermyn St., London SW.

Reid, Harry Fielding. A.B., Ph.D., Glacialist, Seismologist, Educator, Prof. Johns Hopkins Univ. 608, Cathedral Street, Baltimore (Md, U. S. A.). (Baltimore 59.)

Reid, John Allen. Prof. of Geol., Univ. of Nevada. 806, Virginia St., Reno (Nev., U. S. A.). (Stockton, Cal., 76.)

Reid, Percy. Central Africa, Congo. Feering Bury, Kelvedon (Engl.).

Reidemeister. Prof. Magdeburg (Deutschland), Wilhelmstadt, Ebendorferstr. 40.

Reimann, Eugen. Astron., Meteorol. Dr., Prof., OLehrer u. Conrektor a. Gymn. Hirschberg i. Schl. (Deutschland), Wilhelmsstr. 20 A. (Steinau a. O. 45.)

Rein, Johs. Just. Japan. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Bonn (Dtschl.), Buschst. 63. (Rauenheim 35.)

Reina, Vincenzo. Prof. di Geod. e di Topogr. nella Scuola d'Applic. per gli Ingegneri. Roma. (Como 62.)

Reinach, Salomon. Archéol. Prof. à l'École du Louvre, Conserv. du Mus. de St-Germain, Corréd. du »Intern. Zentralbl. f. Anthropol.«. 38, rue de Eisbonne, Paris VIII.

Reindl, Georg. Populäre Geographie u. Geologie. Postadj. München (Dtschl.), Gabelsbergerstr. 53/IVr. (München 76.)

Reinecke, Franz. Botanik, Kolon.-Wirtschaft, Samoa. Dr., Red. d. »Schles. Zeitg.«. Breslau III (Deutschl.), Victoriastr. 94. (Raatz, Kr. Münsterberg, Schles., 66.)

Reinhard, Max. Assist. a. Mineral. Lab. d. Univ. Bukarest (Rum.).

Reinhard, R. Wirtschaftsgeographie. Dr., Bibliothekar d. Ges. f. Erdk., Lehrer a. d. Öff. Handelslehranst. Leipzig (Dtschl.), Nordstr. 49/II.

Reinhardt, O. Dr., Prof., Dir. d. II. Realsch. Berlin N, Weißenburgerstr. 4 a. (Potsdam 38.)

Reinhardt, Otto. Heimatkunde. Prof. Neubrandenburg (Deutschl.), Große Wollweberstraße 1. (Wittenburg i. M...)

Reinhardt, Raphael. Historiker. Prof. a. Gymn. Luzern (Schweiz).

Reinhertz, Carl J. C. Dr., Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Hannover (Deutschl.), Callinstr. 11.

Reinisch, Leo. Sprachforschung. Dr., Prof. a. d. Univ. Wien VIII, Feldgasse 3. (Osterwitz 32.)

Reinke, Johannes. Dünen. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Botanik a. d. Univ., Dir. d. Botan. Gartens. Kiel (Deutschl.), Düsternbrook 17. (Ziethen, Ratzeburg, 49.)

Reinsch, Paul Samuel. Colon. Sci. Prof. Univ. of Wisconsin. Madison (Wis., U. S. A.). (Milwaukee, Wis., 69.)

Reis, Otto M. Dr., Kgl. bayer. Landesgeolog. München (Deutschland), Ludwigstr. 16.

Reischel, Gustav. Landes- u. Volkskunde d. Prov. Sachsen, Vorgesch., Kartographie. Dr., OLehrer a. d. Städt. Lehrerinnenbild.-Anst. u. Höher. Töchtersch. I. Hannover (Deutschland), Emmerberg 7/II. (Sömmerda, Reg.-Bez. Erfurt, 58.)

Reiser, Karl A. Volkskunde. Dr., Kgl. Prof. München (Deutschl.), Liebigstr. 16/III. (Kornau 53.)

Reishauer, Hermann. Alpen. Leipzig (Deutschl.), Eberhardstr. 1/III.

Reisner, George Andrew. Egyptol. Assist. R. Museum Egypt. Dept., Dir. of the Hearst Egypt. Exped. of California. Girga (Egypt). (Indianapolis 67.)

Reiss, Richard. Kartograph. Berlin SW, Tempelherrenstr. 3.

Reiß, Wilhelm. Geologie. Dr., GReg.-Rat. Schloß Könitz (Thüring., Deutschl.). (Mannheim, Baden, 38.)

Rekstad, John Bernhard. Förste geolog ved Norges geolog. Undersög. Kronprinsensgade 10. Kristiania. (Trondenes 52.)

Rembaut, G. Hilfsastronom a. Observ. Alger (Algérie, Afrique).

Remelé, Adolf. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Min. u. Geogn. a. d. Forstakad. Eberswalde (Preuß., Deutschl.).

Remy. Rev. P., Vicaire général de l'Oubanghi par Brazzaville (Congo franç.).

Renaud, Georges. Fondateur de la Rev. Geogr. Internat. Prof. aux Éc. Sup. de la Ville de Paris. 10, rue Dorian, Paris.

Renaud, Marie-Joseph-Auguste. Ing.

hydrogr. 13, rue de l'Université, Paris VII.

Renaux. Astronome adj. de l'Observ. Alger (Algérie, Afrique).

Renevier, Eug. Prof. de Paleont. à l'Univ. Lausanne (Suisse).

Renwick, I. P. A. M.A., LL.B., Co-edit. of the »Statesman's Year Book«. St. Martin's St. WC., and 1, Pump Court, Temple, London E. C.

Renz, Franz Robert. WStRat, Ält. Astron. a. d. Nikolai-Hauptsternw. Pulkowa (Rußland). (Reval 60.)

Renz, Frl. Barbara Clara. Dr., früh. Red. d. »Völkerschau«. München, Theresienstr. 66. (Allenstedt a. Iller 63.)

Renz, Hugo. Handelswiss. OReal-schule. Basel (Schweiz).

Renz, Karl. Geologie. Dr. Breslau (Deutschl.), Schuhbrücke 38/39.

Reparáz, Gonzalo. Publicista, ex-vocal de la junta direct. de la Soc. de Geogr. 26, rue Washington, Paris.

Répelin, J. Dr., Chargé de cours de Géogr. phys. à l'Univ. 83, cours Lieutaud. Marseille (Bouches-du-Rhône, France).

Repossi, Emilio. Geologia. Dr., Museo Civico di Storia Naturale. Milano (Italia).

Retana, Wenceslao E. Filipinista. Madrid (España), Claudio Coello 101. (Madrid 62.)

Retowsky, Otto. Tiergeogr., Kleinas., Kaukas. StRat. St. Petersburg.

Retzius, M. Gustaf. Anthropologie. Dr., Prof. Stockholm, Drottninggatan 110. (Stockholm 42.)

Reusch, A. Prof. Lübeck (Dtschl.), Cronsforder Allee 28.

Reusch, Hans Henrik. Dr., Bestyrer af Norges Geol. Unters. Kristiania, Kronprinsensgade 10. (Bergen 52.)

Reuschel, Karl. Volkskunde. Dr., OLehrer, Doz. a. d. Techn. Hochschule. Dresden-A. (Deutschl.), Stephanienstr. 4. (Chemnitz 72.)

Revelli, Paolo. Dr., Prof. di Storia e Geogr. al R. Istituto Tecnico. Lib. Doc. di Geogr. nella R. Univ. Palermo (Italia). (Torino 71.)

Revière, Ch. Dir. du Jardin d'essai du Hamma. Alger (Algérie).

Révil, Joseph. Géologie. Pharmacien, *Prés. de la* Soc. d'Hist. Natur. de *Savoie. Chambéry* (Savoie, Fr.).

Revoil, Paul. Explor. afric. Anc. Gouv. de l'Algérie. Château de Servannes, par Mouriès (Bches-du-Rhône). (Nîmes 52.)

Rey, R. Explor. en Tunisie. Insp. d'Académie de l'Isère. Grenoble (Isère, France).

Rey-Pailhade, Joseph de. Prof. civile des Mines. Prés. Soc. de géogr. 18, rue Saint-Jacques, Toulouse (Haute Garonne, France). (Beziers, France, 50.)

Rey y Bassodre, R. Minen-Ingen. Lima (Peru).

Reyckaert, Jules-Marie. Anc. Agent de la Soc. Géol. de France. 85, rue de Cherche-Midi, Paris VI.

Reyer, Eduard. Dr. jur., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Wien IX, Liechtensteinstr. 47. (Salzburg 49.)

Reynauld, G. Dr. méd. en chef des Colon. en retr., Prof. à l'École de Méd. 126, cours Lieutaud, Paris.

Reynolds, Elmer Robert. Ethnol., Botany. 813 E Capitol St. Washington D. C. (Dansville, N.Y., 46.)

Reynolds, Miss Joan Berenice. Geogr. Educ. B.A., Lecturer in Geogr., Commerc. Dept., Univ. Coll. School. 23, Montague Place, London WC. (Birmingham, England, 70.)

Reynolds, Sydney Hugh. M.A., Prof. of Geol. and Zool. in the Univ. College. Bristol (England).

Reynolds-Ball, Eustace Alfred. Travels, Mediteran. 16, Eaton-Rise, Ealing, London W. (Bridgewater, Somerset, ..)

Řežábek, I. Wirtschaftsgeographie. Dr., Reg.-Rat, Dir. d. Cechoslav. Handelsakad. Prag (Böhm., Ost.), Václavská ul. 1779.

Ribbe, Carl. Südseereisender. Ethnol. Radebeul-Dresden (Dtschl.), Bahnhofstr. 27/II.

Ribbentrop, B. Botan. Geogr. Insp. gen. of forestry. Calcutta (India).

Ribeiro, Augusto. Escriptor e public. Chefe de Repartição na Direcção Geral de Ultramar. Lisboa (Port.). (Ilha terceira, Açores, 53.)

Ricart-Giralt s. Giralt.

Ricchieri, Conte Giuseppe. Prof. di Geogr. nella R. Accad. Scientif. Letteraria. Via S. Orsola 13, Milano (Italia). (Pordenone 61.)

Ricci, Leonardo. Dr., Prof. R. Scuola Normale. Sacile (Udine, Italia).

Riccò, Annibale. Prof. di Astrofisica nella R. Univ., Dir. dell' Osserv. Astrofis., Meteorol. e Geodinam. Catania (Sicilia). (Modena 44.)

Rice, Alex. Hamilton. Exploration, Amazonas. B.A., D.M. 389, Beacon Street, Boston (Mass., U. S. A.). (Rocksbury, Mass., 75.)

Rice, Herbert Louis. Prof. of Astron. Columbia Univ., Assist. Astronomer U. S. Naval Observ., Georgetown Heights. Washington D. C.

Rice, William North. Prof. of Geol. Wesleyan Univ., Superint. of State Geol. and Nat. Hist. Survey of Connecticut. 31, College Place, Middletown (Conn., U. S. A. (Marblehead, Mass., 45.)

Riček, Leopold Georg. Schulgeogr., Reiseschild. Lehrer. Gerolding (NÖsterr.). (Wien 63.)

Richard, A. de. Ing. des mines. 6, Cité Bergère, Paris.

Richard, Jules. Dr., Dir. du Musée Océanogr. de Monaco. Villa Richard, Monaco. (Yssingeaux, Hte-Loire, 63.)

Richards, Edwin Percy. Geology, Prehist. Man., Civ. Eng. Engineer's Office, Derwent Valley Water Board, Bamford, and Rosslyn road, Hathersage (Sheffield, Engl.). (Wolverhampton 73.)

Richards, T. H. Hatton. New Guinea, Gold Coast. Assist. Govt. Secr. Nicosia (Cyprus).

Richardson, Charles H. Dr., Instr. Dartmouth College. Hanover (N. H., U. S. A.).

Richardson, George Burr. Assist. Geol. U. S. Geol. Surv., Cosmos Club, Washington D.C. (U.S.A.). (New York 72.)

Richardson, H. W. Meteorology. Duluth (Minn., U. S. A.).

Richardson, Linsdall. Geology. Hon. Secr. Cottiswold Nat. Field Club. 10, Oxford Parade, Cheltenham (Engl.). (Burnley, Lancash., 81.)

Richardson, Rufus Byam. Archaeol., Lecturer and Author. Woodstock (Conn., U. S. A.). (Westford, Mass., 45.)

Richaud, Léon. Admin. des Colon., Sous-Chef du Cabinet du Min. des Col. 31, rue Caumartin, Paris IX.

Riche, Attale. Dr., Chargé de cours de Géol. à l'Univ. 56, avenue de Noailles, Lyon (Rhône, France).

Richter, J. W. Otto. Dr., Gymn.-Prof. a. D. Godesberg a. Rh. (Dtschl.), Wilhelmstr. 10. (Schloß Pretzsch 39.)

Richter, Julius. Missionsgeographie, Reisen. Pfarrer. Schwanebeck b. Belzig (Dtschl.). (Gr.-Ballerstedt 62.)

Richter, Oswald. Ethnologie. Dr., Kgl. Mus. f. Völkerkde. Berlin Dessauerstr. 26. (Schneeberg i. S. 73.)

Richter, Otto. Römische Topographie. Dr., Prof., Dir. d. Prinz-Heinrichs-Gymn. Berlin W30, Grunewaldstraße. (Berlin 43.)

Richter, Paul. Geologie. OLehrer a. Gymn. Quedlinburg (Dtschl.), Kaiserstr. 38. (... 53.)

Richter, Paul Emil. Landes- und Volkskunde. OBiblioth. a. d. Kgl. öffentl. Biblioth. Dresden-N. 8 (Deutschland), Prießnitzstr. 2/II. (Dresden 44.)

Richter, Wilhelm. Schulgeographie. Gymn.-Prof. Paderborn (Dtschl.), Kampstr. 37. (Drensteinfurt 54.)

Richthofen, Ferd. Frhr. v. Dr. phil. et med., GReg.-Rat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Berlin W62, Kurfürstenstr. 117. (Karlsruh i. Schl. 33.)

Rickard, T. A. Min. Eng., Editor of the »Engineering and Mining Journal«. 505, Pearl St., New York (U. S. A.). (Pertusola, Italien, 64.)

Ricketts, Charles. Geology. M. D. Curdridge, Botley, Hants (Engl.).

Rickmers, Willy Rickmer. Kaukas. u. Bochara. Mettnau-Radolfzell a. Bodensee. (Bremen 73.)

Rid, Hans. Alte Geographie. Dr., Hauptlehrer a. d. Handelsschule. München (Deutschl.), Hildegardstraße 20/II r. (Weilheim, OBay., 76.)

Ridgley, Douglas Clay. Prof., Head of the Dept. of Geogr., Illinois State Normal Univ. 408, W Mulberry St., Normal (Ill., U. S. A.). (State of Indiana 68.)

Riedel, Josef. Bau d. Wasserstraßen. k. k. Baurat i. Handelsmin. Wien IV, Trappelg. 11. (Matzdorf, Ö.-Schles., 39.)

Rieffel s. Schirmer.

Riemer, Alicia de. Geogr. Educ. State Normal School. Stevens Point (Wis., U. S. A.).

Ries, Heinrich. Ph.D., Assist. Prof. econ. Geol. Cornell Univ. Ithaca (N. Y., U. S. A.).
Rietz, E. Dr. med. Berlin W, Dennewitzstr. 10.
Riggenbach, Albert. Prof. d. Astron. u. Met. a. d. Univ. Basel (Schweiz).
Riggs, Elmer Samuel. A. M., Assistant Curator Field Columb. Mus. 5555, Woodlawn Ave, Chicago (Ill., U. S. A.). (Nineveh, Ind., 69.)
Rigler, Friedrich. Dr., Kais. Reg.-Stationsleiter. Jabassi (Kamerun).
Rijckevorsel, van. Erdmagnetismus. Dr. Rotterdam (Niederlande), Parklaan 3. (Rotterdam 45.)
Rikli, Martin. Pflanzengeographie. Dr., Doz. u. Konserv. d. Botan. Sammlungen a. Eidgen. Polytechn. Zürich IV (Schweiz), Alte Beckenhofstr. 64/II. (Basel 68.)
Rimmer, Franz. Pflanzengeographie. Dr., Dir. d. Niederösterr. Landes-Lehrersem., k. k. Stadtschulinsp. Wiener Neustadt (NÖstorr.), Herrengasse 29. (Langenlois 57.)
Rinaldi, Angelo. Aggiunto nell' Oss. met. e geodin. de Seminario Patriarcale. Venezia (Ital.). (Venezia ..)
Ringertz, N. C. Kartogr., Spitzbergen. Kapton. Borås (Sverige).
Rink, Frl. Signe. Grönland. Christiania (Norwegen).
Rinne, Fritz. Ostasien. Dr., Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Hannover (Deutschl.). (Osterode, Harz, 63.)
Rio, Manuel. Ing., Dir. de la Oficina de Estadística de la Prov. de Córdoba. Cordoba (Rep. Argentina).
Rio Branco, Baron de. Hist. de Géogr. Anc. Minist. plénipot. du Brézil. Bern (Schweiz), Buhlstr. 31.
Rippas, Platon Borisovič. Geologie, Lappld. Gornyj Inżener [Berging.] Geol. Komiteta. St. Petersburg.
Riselš, Barone Giovanni de. Viaggi e scienze sociali. Dr. Museo 81, Napoli e Castello di Arecchio (Chieti, Ital.). (Napoli 72.)
Risler, Eug. Anc. Dir. de l'Inst. nat. agron. 106bis, rue de Rennes, Paris VI.
Risley, *H.* H. Indian Ethnography. *Dir. of Census.* Calcutta (Ind.).
Ristenpart, *Friedr.* Dr., Priv.-Doz. a. d. Univ., wiss. Beamt. d. preuß. Ak. d. Wiss. z. Ltg. d. Arbeiten d. »Gesch. d. Fixsternhimmels«. Berlin, Behrenstr. 70 u. Zehlendorf-Berlin, Prinz Friedr.-Karlstraße 12. (Frankf. a. M. 68.)
Ristori, Giuseppe. Prof., Libero-Doc. di Geol. e di Geogr. fis. nell' Istit. di Studi Super. Firenze (Italia).
Ritter, Etienne. Geologist. Post Office, Box 1242, Colorado Springs (Col., U. S. A.).
Ritter, Ulrich. Schulgeogr. Sekundarlehrer. Zürich V (Schweiz), Hegibachstr. 76. (... 59.)
Rittich, Petr Aleksandrovič, Persien. Št.-Kap. pri Glavnom Štabě [b. Hauptstab]. St. Petersburg, Nikolajevsk. ul., 34, kv. 3.
Rivopatron, Luis. Injen. 6, Avenida Vicuña-Mackenna, Santiago de Chile.
Rivoyre, Denis de. Château de Prats par Villefranche de Belvès (Dordogne, France).
Rixon, Theodore F. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).
Rizer, Henry Clay. Chief Clerk U. S. Geol. Survey. 1534, U St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Cumberland, Md, 44.)
Robecchi, Louis Bricchetti. Somali, Linguist, Ingegnere, Corso Cavour 18, Pavia (Italia). (Pavia 55.)
Robert. Lic. en géogr. Rue des Champs, Liège (Belg.)
Robert, Max. Administr. des colonies. 12, rue de Seine, Paris VI.
Roberts of Kandahar, Earl. K. G., K. P., G. C. B., G. C. S. I., G. C. I. E., Field marsh. Unit. Serv. Cl., London SW.
Roberts, Henry Chalmers. Traveller, Writer. 25, Jermyn St., London, and Metropolitan Club, Washington D. C. (U. S. A.). (Austin, Tex., 70.)
Roberts, Milner. Geology. Univ. of Wash. Seattle (Wash., U. S. A.).
Robertson, A. H. Volkskde. Missionar. Dillons-Bai (Erromanga).
Robertson, Charles. Astrophys. Geography. M. D., Deputy Surgeon General. Abbotsleigh (Scotl.). Bridge of Allen N. B.
Robertson, J. A. Dir.-General of Statistics. Calcutta (India).
Robertson, Sir George S. Kafiristan,

Himalaya. K.C.I.S. 11, Harley House, Regent's Park, London W.

Robinson, Benjamin Lincoln. Botan. Galapagos. Prof. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Robinson, Edward Van Dyke. Econ. Geogr. Ph.D., Principal Central High School. St. Paul (Minn., U. S. A.). (Bloomington, Ill., 67.)

Robinson, Herbert Christopher. Perak, Malay States. Curator State Mus. Kuala Lumprez (Malaya).

Roborovskij, Vsevolod Ivanović. Zentralasien, Geführte Prjewalskis. Pokolvnik v otstavké [Oberst i. R.]. St. Petersburg. Lésnoj, Anglijskij pr. 14.

Robygin, N. A. Gorn. Inžen. pri Geol. Komitetě. St. Petersburg.

Roche, Jean Baptiste. Guinea. Capt. du Génie. 5, rue d'Estrois, Paris VII.

Rocher, Emile. Yünnan, Indochine. Consul gén. de France. 145, boulev. St-Michel, Paris V et Anduze (Gard).

Rochet, Eugène. Ing. en chef du Serv. de l'Hydr. Anvers (Belg.).

Rockhill, William Woodville. Tibet. Dir. Bureau of the Am. Republ., Metropolitan Club. Washington D. C. (U. S. A.). (Philadelphia 54.)

Rockstroh, Edwin. Mittelamerika, Seismologie. Dr. Guatemala.

Rockwell. Mining Eng. 87, Milk St., Boston (Mass., U. S. A.).

Rodd, Sir James Rennell. Zanzibar, Abyss. K.C.M.G., C.B. c./o.: Foreign Office, London SW.

Rodenberg, Jul. Reisebeschreibung. Dr. jur., Prof., Herausg. d. »Dtsch. Rundschau«. Berlin W, Margarethenstr. 1. (Rodenberg 31.)

Rodigas, Edgar. VCons. des États-Unis de Vénézuéla, Attaché à la Dir. de l'État Indép. du Congo. 28, rue Egmont, Gand (Belg.). (Gand 79.)

Rodionov, Gavriil Egorovič. Polkovnik Korpusa Boennyx-topogr. [Oberst i. Korps d. Militärtopogr.], Redaktor Kart Turkestana. Taškent (Turkestan).

Rodrigues, J. Barbosa. Amazonas. Dir. Jardim Botanico. Rio de Janeiro (Brazil).

Rodrigues, João José de Antas Souto. Prof. Univ., Dir. Observ. astron. Coimbra (Portugal).

Rodriguez de Prada, Angel P. Dir. dell'Osserv. Vaticano. Roma.

Roedel, Hugo. Geologie. Dr., Prof. a. Realgymn., Vors. d. Naturwiss. Ver. f. d. Reg.-Bez. Frankf. a. O., Herausg. d. »Helios«. Frankfurt a.O., Sophienstr. 12. (Frankf. a.O. 58.)

Röder, W. v. Assist. a. Meteorol. Observ. Aachen (Deutschland).

Roediger, Max. Dr., Prof. a. d. Univ., Vors. d. Ver. f. Volksk. Berlin SW48, Wilhelmstr. 140. (Berlin 50.)

Röhricht, Reinhold. Palästinakunde. Dr., Lic. theol., Prof. a. Humboldt-Gymn. a. D. Berlin N, Weißenburgerstr. 76/II. (Bunzlau, Schles., 42.)

Roehrig, Frederic Louis Otto. Orientalist. A.M., Ph.D., M.D., Lect. semit. Languages, Leland Stanford jr. Univ. 501, Oakland Av., u. P. O. Box 763, Pasadena (Cal., U.S.A.). (Halle, Prussia, 19.)

Röll, Julius. Pflanzengeographie. Dr., Prof., OLehrer. Darmstadt (Hess., Deutschl.), Schützenstr. 4. (Ostheim, Rhön, 46.)

Roellig, Eduard. Geol. u. Palaeontol. Dr., OLehrer a. Gymn. Spandau (Deutschland). (... 59.)

Römer, Fritz. Tiergeogr., Polargeb. Dr., Kust. a. Senckenb. Naturhist. Mus. Frankfurt a. M. (Dtschl.). Bleichstr. 59. (Mörs, Rheinland, ...)

Rördam, Kristian. Dr., Prof. Geol. Kgl. Vetr.- og Landbohøjskoles Agrikult.-Kem. Laborat. Kjøbenhavn (Danm.). (Gladsaxe 60.)

Roesler, Aug. 74, Broadway, New York (N.Y., U.S.A.).

Röthlisberger, Ernst. Columbia. ehem. Prof. a. d. Univ. Bogotá, Sekr. d. Intern. Amtes f. geist. Eigentum. Bern (Schw.), Rabbental. (Burgdorf, Bern, 58.)

Rogers, Arthur W. Geology. B.A., Dir. Geol. Commiss. Cape of Good Hope, South African Mus. Cape Town (South Africa).

Rogers, Herbert Kynaston S. Gordon. Meteorology. 26, Charlton road, Blackheath, London SE. (Plymouth 64.)

Rogers, Robert William. Orientalist. A.M., Ph.D., Prof. Hebrew, Drew

Theol. Seminar. Madison (N.J., U. S. A.). (Philadelphia 64.)

Rohmeder, Wilhelm. Schulgeogr., Deutschkunde. Dr. med. et phil., Rektor u. Stadtschulrat a. D. München-Gern (Deutschl.), Malsenstraße 50. (Heidenheim a. H. 43.)

Rohr, M. v. Meteorologie. Dr. Jena (Dtschl.), Wagnerstr. 11.

Rohrbach, Carl E. M. Dr., Prof., Realschul-Dir. Gotha (Deutschl.), Galberg 11. (Gotha 61.)

Rohrbach, Paul. Überseeische Wirtschaftslehre u. Wirtschaftsgeogr. Dr., Lic. theol., Kais. Ansiedlungs-Kommissar für D.-Südwestafrika. Windhuk. (Irgen, Livl., 69.)

Rohrer, H. S. Draftsman Hydrogr. Office. Washington D. C.

Rohrmann, A. Schulgeographie. Dr., Prof. a. Städt. Lyc. II. Hannover (Dtschl.), Hohenzollernstr. 23/III.

Rojas, Aristides. Caracas (Venezuela).

Rolando, Antonio. Prof. o. di Storia e di Geogr. nella R. Accad. scient.-letter. Corso Venezia 82, Milano (Italia). (Bra, Cuneo, 44.)

Rolfe, Charles Wesley. Prof. Geol., Univ. of Illinois. 601, John St., Champaign (Ill., U. S. A.). (Arlington Heighs, Ill., 50.)

Rolland, Georges François Joseph. Explorat. sahar. Ing. en chef au Corps des Mines. 60, rue Pierre Charron, Paris VIII.

Rolland de Kessang, J.-B. Explorat. Cours Pierre-Puget 72, Marseille (Bouches-du-Rhône).

Rollier, Louis. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Eidgen. Polytechn. Schule. Zürich IV (Schw.), Sonneggstr. 4.

Rollin, Gustave. Anc. Lt. de vaiss., Météorologue au Bureau météorol. 40, avenue Marceau, Paris VIII.

Roman, Fréd. Dr., Préparateur à l'Univ. 2, quai Saint-Clair, Lyon (Rhône, France).

Romanet du Caillaud, Frédéric. Géogr. hist. et colon., publiciste. Château du Caillaud par Isle-*Hauto-Vienne* (France). (Limoges, Hte-Vienne, 47.)

Romanovskij, Gennadij Danilovič. *Turkestan*, Geologie. Tajn. Sov. *[GRat]*, Člen Gornago Učenago Komiteta [Mitglied d. Gel. Bergkomit.]. St. Petersburg, Peterburgskaja storona, Bolšoj prosp. 71.

Romburgh, P. van. Pflanzengeogr. Prof. a. d. Univ. Utrecht (Nied.).

Romei, Giuseppe Cav. Console de la Rep. Argent. F. P. Castiglioni 647, Bologna (Italia). (Bologna 58.)

Romei, Pia. Lehrerin. Petrolia Sottana (Sicilia, Italia).

Romer, Eugeniusz. Dr., Prof. a. d. Handelsakad., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ., d. Met. u. Klimat. a. d. Techn. Hochsch. Lemberg (Galiz., Öst.), Ujejskigasse 6. (Lemberg 71.)

Romieux. Col. du génie hors cadres, Chef do sect. au Serv. géogr. de l'Armée. 21bis, Ave La Motte-Picquet, Paris VII.

Romo, Basiliso. Subdir. de la Comisión Geod. Mexic. Tacubaya (Mexico).

Róna, Sigmund. VDir. d. Kgl. ung. Meteorol. Zentralanstalt. Budapest II, Fög. 6.

Ronaldshay, R. Hon. Earl of. Colon. Aff., Asia. Aske, Richmond (Yorkshire, England).

Ronarath, Ruang. Capt., Chief Topogr. Sect. Ordnance Surv. Dept. Bangkok (Siam).

Roncagli, Giovanni. Comand., Secr. Gen. della Soc. Geogr. Italiana. Via Collina 48, Roma. (Bologna 57.)

Ronkel s. van Ronkel.

Roosenburg, L. Dir. v. h. Filiaal Inricht. v. h. Koninkl. Nederl. Met. Inst. Amsterdam, Gebouw for allgemeene Dienst, Handelsakad.

Roquette. Prof. d. Geol. a. d. Escola Polytechnica. Lissabon (Port.).

Rosales, Henry. Geology. Alta-mira, Grand View Grove, Armadale, Melbourne (Victoria, Australia).

Rosberg, J. E. Geomorphologie. Dr., Prof. d. Geogr., Vors. d. Geogr. Ver. i. Finland, Biblioth. d. Ges. d. Geogr. Finlands. Helsingfors, Parkstr. 9. (Kyrkslätt, Finland, 64.)

Rosé, Edmond. Pharmacien-maj. des troupes coloniales. Camp Jacob (Gouadeloupe).

Rose, Fritz. WLeg.-Rat, Vortr. Rat i. Ausw. Amt, ehem. Kais. Kommiss. in Neu-Guinea u. Gen.-Konsul in Apia. Berlin W, Winterfeldtstraße 37. (Höxter 55.)

Rosen, Baron Hermann Otto. Tiergeographie, Conchologie. Ält. Revisor der ciskaukas. Acciseverw. Jekaterinodar (Kuban-Distr., Ciskaukas.), Sobornaja 11. (Wesenberg, Esthl., 53.)

Rosén, Karl D. P. Geodäsie. Dr., Doz. Stockholm (Schweden), Drottninggatan 97. (Stockholm 74.)

Rosén, Per Gustaf. Math. Geogr., Geodäsie. Dr., Prof. i. Gen.-Stab. Stockholm (Schwed.), Drottninggatan 97. (Linköping, Östergötl., 38.)

Rosenbach, O. Meteorologie. Dr., Prof. Berlin W 10, Victoriastr. 20/I.

Rosenbusch, Harry. Dr., GRat, Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Heidelberg (Deutschl.), Kaiserstraße. (Einbeck, Hann., 36.)

Rosenmund, Max. Dr., Prof. d. Geod. u. Topogr. a. Eidgen. Polytechn. Zürich (Schw.), Bahnhofstraße 53. (Liestal 44.)

Rosenthal, Raimund. VDir. d. Magn.-meteor. Observ. Irkutsk (Sibir.).

Rosenvinge s. Kolderup-Rosenvinge.

Rosier, William. Prof. de Géogr. à l'Univ. Petit Lancy, Genève (Suisse). (Genève 56.)

Rosiwal, August. Chef-Geolog a. d. Geol. Reichsanst., Prof. f. Min. u. Petrogr. a. d. Techn. Hochsch. Wien III, Rasumoffskygasse 23. (Wien 60.)

Rosny, Léon de. Prof., Membre de l'Institut. 47, avenue Duquesne, Paris VII. (Loos 37.)

Ross, Earl of. Birr Castle Observ. Birr (Parsonstown, Ireland).

Ross, Ronald. Maj., Prof. of Tropical Medecine at the Univ. Liverpool (England).

Ross, Sir E. C. Persian Gulf. C.S.I., Colonel. 8, Beauford road, Clifton, Bristol (England).

Ross, W. J. Clunies. Geology. B. Sc. Technical Coll., Sydney (New South Wales, Australia).

Rostrup, F. G. E. Dr., Prof. d. Botanik. Landbohhöjskolen, Kopenhagen. (Stensgaard auf Lolland 31.)

Rotch, Abbott Lawrence. Founder and Dir. of Blue Hill Met. Observ. (Hyde Park, Mass.), Librarian Am. *Acad. a. Arts. Sci.* 235, Commonwealth Avenue, Boston (Mass., *U. S. A.*). (Boston 81.)

Roth, Aug. Nautik u. Astron. k. u. k. Liniensch.-Kpt. i. R. Görz (Istr., Österr.), Corso F. G. Nr. 22. (Preßburg 53.)

Roth, Ernst. Pflanzengeogr. Dr., OBibliothekar d. Kgl. Univ.-Bibl. Halle a. S. (Deutschl.), Schillerstraße 91. (Berlin 57.)

Roth, Filibert. A.B., Prof. of Forestry, Cornell Univ. Ithaca (N.Y.), and 1533 T St., Washington D. C.

Roth, Santiago. Patagonienforschg. Dr. h. c., Chargé de la Sect. Paléontol. du Musée de La Plata. Calle 51, No. 315, La Plata (Rep. Argentina).

Roth, Walter E. Ethnologie. Brisbane (Queensland, Austr.).

Roth v. Telegd, Ludwig. OBergk. Chefgeolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia út 14. (Brassó 41.)

Rothaug, Joh. Georg. Schulgeogr. Bürgerschullehrer u. Handelssch.-Prof. Wien VI, Hirschengasse 15. (Steinau, Galizien, 50.)

Rothert, Eduard. Geschichte, Kartographie. Dr., Gymn.- u. Realgymn.-Prof. Düsseldorf (Deutschl.), Leopoldstr. 23. (Lingen, Hann., 39.)

Rothpletz, August. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Univ., Konserv. d. geol.-pal. Sammlg. d. Staates. München (Deutschl.), Giselastr. 6/I. (Neustadt a. Haardt 53.)

Rothschild, Maurice baron de. Rue du Faubourg-St-Honoré 41, Paris VIII.

Rouard de Card, Marcial-Michel-Edgard. Questions de droit intern. concern. l'Afrique. Dr., Prof. de droit civil à l'Univ. 45, rue de Metz, Toulouse (Haute-Garonne, France). (Limoges, Haute-Vienne, 53.)

Rouffaer, G. P. Ethnographie. Adj. Biblioth. v. h. Kon. Inst. v. d. Taal-, Land- en Volkde v. Ned. Indië. Witte de Withstr. 25, Haag (Nied.).

Rouhaud, Tony. Admin. des colon. Allada (Dahomey, Afrique). (San Francisco, Cal., 64.)

Rouire, Alph.-M.-F. Tunis, Sahara. Dr. med. 60, rue de Bolle chasse, Paris VII. (Montpellier 55.)

Roume, Ernest. Gouv.-gén. de l'Afrique occid. française. Gorée (Sénégal, Afrique).

Roussel, Joseph. Dr., Prof. de Géol. au Collège. 5, chemin de Velours, Meaux (Seine-et-Marne, France).
Rousselet, Théophile-Louis. Dir. du Nouv. Dict. de Géogr. Univ. 126, boul. Saint-Germain, Paris. (Perpignan, Pyrén.-Orient. 45.)
Rouvier, Charles-Thérèse. Congo. Capit. de vaisseau. 26, rue Victor-Clappier, Toulon (Var, France).
Rouville, Paul-Gervais de. Doyen et Prof. hon. 10, rue Henri-Garnier, Montpellier (Hérault, France).
Roux. Prof. de Botan. et Géol. à la Faculté des Sci. de l'Univ. Lyon (Rhône, France).
Roux, Emile. Expl. en Indo-Chine. Lt. de vaiss., cmdt. la »Monette«. Constantinople (Turquie).
Roux, Honoré-Marius. Consul de France. Addis-Abbaba (Abyss.).
Roux, J. Charles, s. Charles-Roux.
Rovereto, Gaetano. Geologia, Morfol. terrestre. Ing., R. Univ. Via Caffaro 22. Genova (Italia).
Rowe, Arthur Walton. Geology. M.S., M.B. 1, Cecil St., Margate (Engl.).
Rowe, Jesse Perry. Prof. of Physics a. Geol., Univ. of Montana. 118 S 4th W Box 756, Missoula (Mont., U. S. A.). (Salem Centre, Mich., 71.)
Rowland, William R. Anthr., Ethnol. Perhentian Tinggi Estate. Negri Sembilar (Hinterindien).
Roxby, P. M. B.A., Doc. of Geogr. at the Univ. Liverpool (Engl.).
Royds, C. W. Meteorol., Nat. Antarct. Exped. c/o.: R. Geogr. Soc. 1 Savile Row, London W.
Rozé. Prof. d'Astron. à l'École Polytechn. 5 et 21, rue Descartes, Paris.
Rozlozsnik, Paul. Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest VII, Stefánia út 14.
Rozpide, Richard Beltrán y. Bibliotec. de la R. Soc. Geogr. Paseo de Recoletos 20, Madrid.
Rubel, Otto. Klimatologie. Dr., Priv.-Gel. Straßburg i. E.-Neudorf (Dtschl.), Poltiweg 12. (Halle a. S. 65.)
Rubin, Marcus. Dir. gén. de la douane et des impôts. Koponhagen.
Rubin, Trygve. Geodäsie, Spitzbergen, Südafrika. Dr., Leiter d. *engl.-afrikan.* Gradmessung. Cape *Town (South Africa).*
Rucktäschel, Th. Dr., Realschul-OLehrer. Chemnitz (Deutschl.), Weststr. 22. (Penig, Sachsen, 62.)
Rudakost, Apollinarij. China, Mandschurei. Prof. d. Orient. Inst. Puškinskaja ul., dom. Michajlov, Vladivostok (Russisch-Asien). (Lenkoran 71.)
Rudel, Kaspar. Meteorologie. Prof. a. d. Kgl. Industrieschule, Vorst. der Wetterwarte. Nürnberg (Deutschland), Ludwig-Feuerbachstraße 13. (Nürnberg 65.)
Rudler, F. W. Geology. Libr. ret. of the Geol. Mus. 28, Jermyn St., London SW.
Rudnef, Andrej Dmitrievič. Mongolei, Kalmücken, Burjäten. Pr.-Doc. Imp. Univers. St. Petersburg, Mochovaja 17, kv. 7. (St. Peterab. 78.)
Rudolph, Emil. Dr., Prof., Priv.-Doz. a. d. Univ., Ständ. Mitgl. d. Kais. Hauptstat. f. Erdbebenforsch. Straßburg i. E. (Deutschland), Sleidanstr. 3. (Greifswald 53.)
Rudzki, Maurycy. Prof. d. physik. Geogr. u. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternwarte. Krakau (Galizien, Österr.). (Uhrynkowce 62.)
Rückert, Karl Theod. Palästinak. Dr., o. Prof. d. Theol. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschland). (Beckstein a. d. I. 40.)
Rüdiger, H. Polarforschung. Korv.-Kpt. a. D. Neuendorf a. Wollin (Pommern, Deutschland).
Rueff, Jules. Admin. délégué des Messageries fluvial. de Cochinchine. 43, rue Taitbout, Paris IX.
Rühlmann, Paul. Gesch. u. Geogr., Weltpolitik. Dr., wiss. Lehrer a. Kgl. Sem. Annaberg (Sachs., Deutschl.). (Dehnitz b. Wurzen 75.)
Rüling, Alfred v. k. u. k. Hptm. i. R., Hilfsarb. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. Wien.
Rüst. Geologie. Dr. med. Hannover (Deutschl.), Sedanstr. 14.
Rüthning, Gustav Adolf. Heimatk. Dr., ORealschul-Prof. Oldenburg i. Gr. (Deutschl.), Auguststraße 41. (Havelberg 54.)
Rütimeyer, Leopold. Ethnologie. Dr., Doz., Vice-Präs. d. Sammlg. f. Völkerkunde. Basel (Schweiz). (Basel 56.)

Ruge, Walter. Geschichte d. Geogr., Vorderasien. Dr., OLehrer a. König-Albert-Gymn. Leipzig (Dtschl.), Waldstr. 6. (Dresden 65.)

Ruland, Wilh. Dr., Herausg. d. »Monogr. d. Balkanstaaten«. Leipzig (Dtschl.), Rhodestr. 37. (Bonn 69.)

Rumpf, Johann. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. k. k. Techn. Hochsch. Graz (Steierm., Öst.). (Piber 41.)

Ruprecht, Karl. Reg.-Rat. Abt.-Vorst. a. d. Kgl. preuß. Landesanst. f. Gewässerkunde. Zehlendorf, Wannseeb. (Dtschl.), Berlinerstr 8.

Rusch, Gustav. Schulgeographie. Prof. a. d. k. k. Lehrerbild.-Anst., Herausg. d. »Ztschr. f. Schulgeogr.«. Wien XIII/1, Hauptstraße 43. (Bielitz, Schlesien, 51.)

Rusche s. Carl Ch. Ochsenius.

Russell, C. Prof. of Geol., Univ. of Mich. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Russell, H. C. Governm. Astronomer on leave prior to retirem. Sydney (N. S. Wales, Australia).

Russell, Israel Cook. M.S., C.E., LL.D., Prof. of Geol. Univ. of Michigan. 1703, Hill. St., Ann Arbor (Mich., (U. S. A.). (Garratsville, N.Y., 52.)

Russow, Friedrich. Konservator a. Ethnogr.-anthropol. Mus. St. Petersburg.

Ruthven, Alexander G. Biogeographie. Univ. of Michigan. Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Hull, Ia, 82.)

Rutot, Aimé-Louis. Géologie. Conserv. au Mus. d'Hist. Nat., Ing. hon. des Mines. 177, rue de la Loi, Bruxelles. (Belg.)

Ruxton, Upton F. H. Nigeria. Capt. c/o.: Poste Rest., Durban (Natal)

Ryba, Franz. Dr., k. k. Adjunkt u. Doz. a. d. k. k. montan. Hochsch. Příbram (Böhmen), Mariagasse. (Chotebof 67.)

Rybarz, Josef. Terrainlehre, Nied. Geodäsie. k. u. k. Art.-Hptm., Leiter d. Mappourschule a. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien VIII, Josefstädterstr. 99. (Wien 62.)

Ryder, C. H. D. China, Topogr. Capt. R. E. 25, Avenue Eastbourne (England).

Ryder, Carl Hartvig. Freg.-Kpt., Grönland. Kopenhagen (Dän.), Haregade 1. (Kopenhagen 58.)

Rygate, P. W. Prof. of Geod. in the Univ. Sydney (N. S. W., Austr.).

Rykačev, Michail Aleksandrovič. Meteorol. Akademik, Imp. Russk. Akad., Dir. Nikolajevskoj Glavnoj Fizič. Observ., Pomoščnik Predsédatelja I. R. G. O. [Gehilfe d. Vors. d. Kais. Russ. Geogr. Ges.]. St. Petersburg, V.O., 23. lin., 2.

Rzehak, Anton. Prof. d. Geol., Min. u. Paläont. a. d. Deutsch. Techn. Hochschule. Brünn (Mähren), Goethegasse 4. (Neuhof 55.)

Şaabner-Tuduri, Al. Geologie. Dr. Bukarest (Rumänien).

Saad, Lamec. Palästinakunde. Dr. med., Arzt. Jaffa (Palästina). (El-'Abadie, Libanon, 52.)

Saavedra-y-Moragas, Eduardo. Excmo. Insp. Gen. de Caminos. Academ. de la Española. Madrid (Spanien), Fuencarral 74 y 76 pral. dra. (Tarragona 29.)

Sabatier, F. G. Comm. de 2me classe des Troupes Coloniales. Congo français (Afrique).

Sabatini, Venturino. Ing. a. R. Uff. Geol. Via Santa Susanna 1, Roma.

Sabattier, Jules. Lieut. Col. 5 rue Erpell, Le Mans (Sarthe, France).

Sabersky-Mussigbrod. Geology. Dr. 51, Dear Lodge County, Warm-Springs (Mon., U. S. A.).

Sabran-Pontevès, Jean-Elzéar-Marie-Charles Comte de. Voyageur et écrivain. 81, avenue Victor-Hugo, Paris XVI.

Sacco, Federico. Dr., Prof. di Geol. nella R. Scuola degli Ingegneri, Prof. di Pal. nella R. Univ. Castello del Valentino, Dir. Mus. Geol. e Min. Torino (Italia). (Fossano, Piemont, 64.)

Sach, August. Topographie. Dr., Gymn.-Prof. Hadersleben (Schlesw., Dtschl.). (Kesdorf 37.)

Sachau, Eduard. Orientalist. Dr., GReg.-Rat, Prof. a. d. Univ., Dir. d. Sem. f. Orient. Sprachen. Berlin W62, Wormserstraße 12. (Neumünster 45.)

Sachs, Arthur. Dr., Pr.-Doz. d. Min. a. d. Univ. Breslau (Deutschl.), Gartenstr. 15/17. (Breslau 76.)

Sack, Gustav. Meteorol., Erdmagnet.

Dr., OLehrer. Lübeck (Deutschland), Körnerstr. 7. (Lübeck 64.)

Sacleux, Ch. Botaniste, linguiste. Chevilly par Littay (Seine, Fr.).

Saderra Masó, Miguol, Pater S. J. Seismology. Assist. Dir. Manila Observatory. Manila (Philipp.).

Sadler, J. Hayes. Commissioner of the Uganda Protectorate. Entebbe (Uganda Prot., East Africa).

Saenz, Nicoias. Prof., Dir. Museo de la Soc. de Naturalistes Colombianos. Bogotá (Colombia).

Sagasta, Bernard Mateo. Ex-Dir. del Inst. Geogr. y Estad. Madrid (Esp.).

Sage, Henry. Géologie. Lic. en droit. 6bis, rue du Cloître-Notre-Dame, Paris IV.

Saher, Eduard August v. Niederl. Ind. Dir. d. Kunstgewerbe-Mus. Haarlom (Nederl.), Harepadersiaan 30. (Breda 49.)

Sahlberg, John. Prof. Helsingfors (Finland).

Sahulka, Johann. Erdmagnet. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch. Wien.

Saïd, Mohammed Ben. Officier interprète de première classe. Timbuktu (Afrique).

Sainson, Camille. Indo-Chine. VCons. de France. Ho-k'éou (Indo-Ch.).

Saint-Germain. Sénateur d'Oran. 13, rue Duphot, Paris I.

Saint John, Charles Edward. A.M., Ph. D., Prof. Phys. and Astron., Oberlin Coll. 125, Elm St., Oberlin (O., U. S. A.). (Allen, Mich., 57.)

Saint John, Sir Spencer. Mexico, Haiti. G.C.M.G. 107, Belgrave road. London SW.

Saint-Jours. Océanogr., Géogr. région. Capit. des douanes. Bordeaux (Gironde, France).

Saint-Paul, G. (Pseudon.: Laupts). Tunisie. Médec.-Maj. de 2e cl. du 24 Bon de Chasseurs. Villa Laupts, Villefranche-sur-mer (Alpes-Mar., France). (Metz 70.)

Saint-Saud, Jean-Marie-Hippolyte-Aymar-d'Arlot Comte de. Explor. pyrén. Anc. magistrat. Château de la Valouze par La Roche-Chalais (Dordogne, France). (Coulonges 53.)

Saint-Yves, Georges. Asie, Afrique. *6, rue la Lande,* Montauban (Tarn-*et-Gar., Fr.).* (Ismallia, Egypte, 67.)

Saintenoy, Fernand. Ethnol. Admin. des Affaires indigènes en Cochinchine. Saïgon (Cochinchine).

Saïzew s. Zajcev.

Salas, Carlos P. Dir. Gen. de Estadist. de la Provincia de Buenos Aires. Boulev. Independencia 1277, La Plata (Rep. Argent.).

Salazar, Luis. Ing. Calle Norte 5A, num. 312, Mexico (America).

Saleman s. Zaleman.

Salesses, Eugène. Administr. en Chef des Col., Capit. du Génie, Dir. du chemin de fer de Konakry au Niger. Konakry (Guinée fr.) et 98, rue de Lille, Paris VII.

Salim, Bernhard. Archaeolog. Dr., Dir. d. Nordiska Museet. Stockholm (Schweden).

Salisbury, Rollin D. Phys. Geogr. A.M., Ph.D., Prof. and Head of the Dept. of Geogr. in the Univ. 5730, Woodlawn Ave, Chicago (Ill., U. S. A.). (Spring Prairie, Wis., 59.)

Salles, Firmin-André. Insp. des Colonies. 23, rue Vaneau, Paris VII.

Sallet. Astronome à l'Observatoire. Besançon (Doubs, France).

Salmoiraghi, Franc. Geologia superficiale morfol. terrestre. Prof. di Geol. applic. nel R. Istit. tecnico superiore. Milano (Ital.). (Milano 37.)

Salmon, Georges. Délegué à la Mission scient. du Maroc. Tanger (Afrique). (Paris 76.)

Salomon, Wilhelm. Dr., Prof. d. Stratigr. u. Paläontol. u. Dir. d. Stratigr.-palaeont. Inst. a. d. Univ. Heidelberg (Dtschl.), Uferstr. 36. (Berlin 68.)

Salter, Alfred Edward. Geology. D. Sc. 6, Beaufort Gardens, Lewisham, London SE.

Salterain, Joaquim de. Dir. hon. del Censo y Estadistica Munic. Montevideo (Uruguay).

Salvadori, Tommaso Conte, VDir. e Prof. nel R. Museo Zool. Torino (Italia), Palazzo Carignano.

Salzger, Anton A. Reiseliteratur. Chefredakteur. Wien V/1, Margarethenstr. 76. (Graz, Steiermark, 61.)

Salzmann, Hubert. Kartograph in Just. Perthes' Geogr. Anst. Gotha (Deutschland). (Gotha 61.)

Sam, Thomas Birch Freeman. Geol.

C. E. Cape Coast Castle (Gold Coast, West Africa).

Samazeuille, Fem. Prés. Soc. Géogr. Commerc. Bordeaux (Gironde).

Sampaio, Theodoro. Archaeolog u. Kartograph. Rua Conselheiro Kamalho, S. Paulo (Brasilien).

Samojloff, Jacov Vladimirović. Prof. Min. Novo-Aleksandrijskago Inst. Selsk. chozjaistva i lèsovodstva, Novo-Aleksandrija (Ljublinsk. Gub., Rußland). (Odessa 70.)

Sampson, A. Zoogeography. Haverford (Pa, U. S. A.).

Sampson, W. J. Dir. of the U. S. Naval Inst. Annapolis (Md).

Sánchez y Massiá, Juan. Ing. de Minhas. Almería (España).

Sande Bakhuyzen, E. F. van de. 1. Observator u. Lektor d. Astron. a. d. Univ. Leiden (Niederl.).

Sande Bakhuyzen, H. G. van de. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ. Leiden (Holland), Sterrewacht.

Sandeberg, Hermann. Polarforschg. Dr. Stockholm (Schweden).

Sander, Ludwig. Tropenhygiene. Dr., Marine-Stabsarzt a. D. Lissa i. P. (Deutschl.), Comeniusstr. 52, z. Zt. Berlin SW 11, Großbeerenstraße 96. (Autonshof 59.)

Sanderval, Aimé-Olivier Comte de. Explorat. en Fouta Djallon. Ing. Mont Redon (Bouches-du-Rhône, France), ban lieue de Marseille. (Lyon 40.)

Sandler, Christian. Dr., Priv.-Gel. München (Deutschland), Maria-Theresiastraße 8.

Sandström, J. W. Ozeanographie. Norw. Fischerei-Komm. Bergen.

Sangin, Aleksander Ivanović. Observator a. Magn.-meteorol. Observ. Jekaterinburg (Rußland).

Santesson, Gustaf Henrik. Dr., Aktuar a. Sveriges Geol. Undersökning, Schatzmeister d. »Svenska Sällsk. for Antrop. och Geogr.« Stockholm (Schweden).

Sanz y Larumbe, Javier. Ing. Jefe de Caminos. Gorguera 17, Madrid.

Sapožnikov, Vasilij Vasilević. Izslědovatel v Sibiri. Prof. Bot. Univ. Tomsk (Sibirien). (Perm 61.)

Sapper, Karl Theodor. Mittelamerika, Vulkanismus. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Tübingen (Dtschl.), Olgastr. 5. (Wittislingen, Bayern, 66.)

Sarasin, Charles. Prof. de Géol. à l'Univ. 22, rue de la Cité, Genève (Suisse). (Genève 70.)

Sarasin, C. Fritz. Celebes. Dr. Basel (Schweiz), Spitalstr. 22. (Basel 59.)

Sarasin, Paul B. Celebes. Dr. Basel (Schweiz), Spitalstr. 22. (Basel 56.)

Sarda, Augustin. Excmo, Senador y Dir. Escuela Norm. Centr. de Maestros. S. Bernardo 80, Madrid.

Sargent, Charles Sprague. LL. D., Dir. Arnold Arboretum. Jamaica-Plain (Mass., U. S. A.).

Sarlin, Emil. Berging., Dir. d. Kalkwerke. Pargas (Finland).

Sarrauton, Henri Bonnin de. Chronographie, Topographie. Oran (Alg., Afrique). (Rouen, Seine-Inf., 46.)

Sarre, Friedrich. Oriental. Kunst. Dr., Prof., Priv.-Gel. Berlin W, Kurfürstendamm 25. (Berlin 65.)

Sartorius v. Waltershausen, Frhr. August. Ethnographie. Dr., Prof. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Deutschland). (... 52.)

Sassenfeld, Max. Meteorologie. Dr., Prof. a. Friedr.-Wilh.-Gymn. Trier (Deutschland).

Sathaye, Damodar Vaman. Assist. Governm. Observ. Colaba, Bombay (India).

Satow, Sir E. M. Explorer in East Asia, His Brit. Majesty's Minister. Peking (Chine).

Sauer, G. Adolf. Dr., Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Deutschland), Seestraße 95. (Weißenfels 52.)

Sauer, Ludwig. Mineralogie. Prof., OLehr. a. Friedr.-Wilh.-Realgym. Stettin (Deutschland), Lindenstraße 3. (Görlitz 42.)

Sauerwein, Charles. Océanographie. Enseigne de Vaisseau Mar. Franç. Aide de Camp. de S. A. S. le Prince de Monaco, Dir. du Serv. de la Carte Gén. des Océans. 20, ave du Trocadéro, Paris. (Nantes, Loire-Inf., 76.)

Saunders, Howard. Zool. Geogr., Amazonas Regions. VPrés. Zool. Soc. 7, Radnor-place, Hyde Park, London W. (London 35.)

Saunders, Samuel J. Prof. of Phys.

and Astron., Hamilton Coll., Coll. Hill, Clinton (N. Y., U. S. A.). (Nauticoke, Ont., 62.)

Saunders, Trelawney W. Cartogr. 3, Elmfield-on-the-Knowles, Newton Abbot (Devon, England).

Saunders, William. LL. D., Dir. Dominion Experimental Farms. Ottawa (Canada).

Sauvage, H. Emile. Dr. en méd., Dir. hon. de la Station aquicole, Conserv. des Musées. 39bis, rue de la Tour-Notre-Dame, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais, France).

Sauvaget, F. Ing. en chef de la Comp. de l'Ouest-Algérien. Blida (Algérie, Afrique).

Savage, Thomas E. Assist. State Geologist. Iowa Geol. Survey. 515, East 10th St., Des Moines (Ia, U. S. A.). (Salem, Ia, 66.)

Saville, Marshall Howard. Archaeol. Curator Amer. Mus. of Natural Hist., Prof. Columbia Univ. New York (U. S. A.). (Rockport, Mass., 67.)

Savinov, Sergej Ivanović. Staršij Nabljudatel Magn. i Meteorol. Obs. Pavlovsk (Rußland).

Savorgnan di Brazzà s. Brazza.

Savornin, J. Préparateur de Géol. à l'École des Sci. Mustapha (Alg.).

Sawyer, A. R. Geol. Soc. South Afr. P. O. Box 1071, Johannesburg (South Africa).

Sawyer, Herb. Anthony. Iran. I. A., Lt. Col. 1, Whitehall gardens, London SW.

Sax, Karl Ritter v. k. u. k. Sekt.-Chef a. D. Wien, Himmelpfortg. 7.

Sayn, Gustave. Géologie. Montvendre par Chabeuil (Drôme, Fr.).

Sayre, Herbert Armistead. Ph. D., Prof. Phys. and Astron. University (Ala, U. S. A.). (Montgomery, Ala, 66.)

Scaglione, T. Dir. dell' Osserv. Met. Canelli (Alessandria, Italia).

Scarabelli, Gommi Flamini Giuseppe. Geologia. Senatore. Imola (Ital.).

Scarborough, R. Hon. Earl of. Expl. in Niger Regions. 21, Park lane, London W.

Ščerbatskoj, *F. J.* Sekr. Etnograf. *Otděla I. R. G. O.* St. Petersburg.

Schacht. *Dr.,* Sekr. d. Deutsch-bras. *Vereins.* Berlin, Linkstr. 13.

Schaeberle, *John* Martin. C. E., LL. D., Astronomer. 502 2aSt., Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Germany 53.)

Schaefer, Albert. Schulgeographie. OLehrer. Duisburg (Deutschl.), Bismarckstr. 242. (Göttingen 56.)

Schäfer, Raimund. Mexiko, Alpen. Dr. med. et phil. nat., Alpinist. Sommer: Baden-Baden (Dtschl.), Langestraße 102, Winter: Monte Carlo. (Stuttgart 74.)

Schäffer, Erich. Kleinasien. Hptm. i. Inf.-Rgt. Nr. 163. Neumünster (Holstein, Deutschland), Kasernenstraße 24. (Düsseldorf 61.)

Schafarzik, Franz. Dr., Kgl. ungar. Bergrat u. Prof. d. Min. u. Geol. a. Josefs-Polytechnik. Budapest, VIII. Bez., Esterházy utcza 1. (Debreczen 54.)

Schaffer, Franz Xaver. Dr., Assist. d. Geol.-paläont. Abt. d. Naturhist. Hofmus. Wien III, Rasumoffskygasse 7.

Schaffer, J. W. Observer Weather Bureau. Washington D. C.

Schalch, Ferdinand. Dr., Bergrat, Ghzgl. bad. Landesgeol. Neuenheim b. Heidelberg (Deutschl.), Ziegelhäuserlandstr. 11.

Schaller, Waldemar T. Dept. Geol., Univ. of California. Berkeley (Cal., U. S. A.).

Schalow, Hermann. Berlin NW 23, Flensburgerstr. 15.

Schanz, Moritz. Wirtschaftsgeogr. u. Kol.-Pol. Mitgl. d. Inst. Col. Intern. Chemnitz (Dtschl.), Weststr. 28. (Treuen i. Vgtl. 53.)

Schaper, Wilhelm. Dr., Gymn.-Dir., Leiter d. magn. Station. Meiningen (Dtschl.). (Göttingen 55.)

Schardt, Hans. Dr., Prof. de Géol. et de Paléont. à l'Acad. Neuchâtel. Veytaux près Montreux (Vaud, Suisse).

Scharff, Robert F. Zool. Geogr. Keeper Nat. Hist. Coll., Nation. Mus. of Sc. and Art. Dublin (Ireland). (Leeds, England, 58.)

Scharizer, Rudolf. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Univ. Czernowitz (Buk., Österr.), Residenzgasse 8. (Freistadt, OÖsterr., 59.)

Scharlach. Kolonialwesen. Dr., Rechtsanw. Hamburg (Dtschl.), Nobelshof bei dem Zippelhaus.

Scharnhorst, Konstantin Vasilević. Geodät. Gen.-Lejt., Prof. Nikol. Akad. Generalnago Staba. St. Petersburg, Kiročnaja 12.

Schaudinn, Fritz. Fauna arctica. Dr., Reichsgesundheitsamt, Biol. Abt. Berlin.

Schauf, Wilhelm. Geologie. Dr., Prof., OLehr. a. d. Adlerflychtsch. Frankfurt a. M. (Dtsch.), Röderbergw. (55.)

Schaufuß, Camillo. Tiergeographie, Produktenkunde. Verleger der »Geogr. Produktensammlungen«, Red. d. »Insektenbörse«. Meißen (Sachs., Deutschland). (Dresden 62.)

Schauinsland, Hugo. Dr., Prof., Dir. d. Städt. Mus. f. Natur-, Völker- u. Handelskde. Bremen (Dtschl.), Humboldtstr. 62. (Königsberg i. Pr. 57.)

Schel, Per E. Geolog, Polarreisender, Amanuensis ved univ. mineral. inst. Kristiania (Norge).

Scheibe, Robert. Dr., Prof. d. Min. a. d. Bergakad. Berlin N 4, Invalidenstraße 44.

Scheibler. Dr., Prof., OLehrer a. Realgymn. Magdeburg (Dtschl.).

Scheidemantel, Bernhard. Meteorol. Lithogr. Blumenau (Sta Catharina, Brazil). (Braunsdf. b. Mersebg. 34.)

Scheimpflug, Theod. Topographie. Hptm. a. D. Wien XVIII, Sternwartestr. 39. (Wien 65.)

Scheiner, A. Deutschtum. Dr. Mediasch (Siebenbürgen).

Scheiner, Julius. Dr., Prof. a. d. Univ. Berlin, Haupt-Observ. a. Kgl. Obs. Potsdam (Dtschl.). (Cöln a. Rh. 58.)

Schellendorf s. Bronsart v. Sch.

Schellhas, P. Dr. Rixdorf b. Berlin, Richardplatz 16.

Schellwien, Ernst. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ., Dir. d. Ostpreuß. Prov.-Mus. Königsberg i. Pr. (Dtschl.), Lange Reihe. (... 66.)

Schemann, Karl Ludw. Ethnographie. Dr., Prof., Biblioth. a. D. Freiburg i. B. (Deutschland), Maximilianstr. 22. (Cöln 52.)

Schenck, Adolf. Südafrika. Dr., Prof., Priv.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschland), Schillerstraße 7. (Siegen 57.)

Schenck, Carl Alwin. Dr., Dir. of Forrest *Academy*. Biltmore (N. C., *U. S. A.*). (Darmstadt 68.)

Schenck, Friedr. v. Reisen in Amerika. Arnsberg (Deutschland). (Lüdenscheid 51.)

Schenck, Heinrich. Vegetationsbilder, Pflanzengeographie. Dr., Prof. d. Botan. a. d. Techn. Hochsch., Dir. d. Ghzgl. Botan. Gartens. Darmstadt (Deutschl.), Nicolaiweg 6. (Siegen, Westfalen, 60.)

Schenk, Alexandre. Ethnogr., Préhist. Pr.-Doz. d'Anthr. et d'Ethnogr. à l'Univ. 60, ave du Rumine, Lausanne (Suisse). (Noville, Vaud. 74.)

Schenrock s. Šenrock.

Scherer, James Augustin Brown. Japan. A. M., Ph. D., LL. D., Pres. of Newberry College. Newberry (S. C., U. S. A.). (Salisbury, N. C., 70.)

Scherman, Lucian. Dr., Prof. a. d. Univ., Herausg. d. »Orientalischen Bibliographie«. München (Dtsch.), Ungererstr. 18. (... 64.)

Scherrer, Carl. Kartograph i. Justus Perthes' Geogr. Anstalt. Gotha (Deutschland), Schlichtenstr. 39. (St. Gallen 63.)

Scheuffgen, Jakob. Anthropologie, Dr., Domprobst. Trier (Dtschl.).

Schiaparelli, Celestino. Prof. alla R. Univ. Roma (Italia).

Schiaparelli, Giovanni Virginio. Comm., Prof., Dir. em del R. Osserv. di Brera. Via Fato Bone Fratelli 7, Milano (Italia). (Savigliano 35.)

Schieß, Wilhelm. Dr., Mexikoforscher. Basel (Schweiz).

Schillings, C. G. Zoologie, Ostafrika, Gürzonich b. Düren (Deutschland). (Düren 65.)

Schinz, Hans. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. a. d. Univ., Dir. d. Botan. Gartens u. d. Botan. Museums. Zürich (Schweiz), Seefeldstraße 12. (Zürich 58.)

Schio, Conte Almerico da. Dr., Dir. dell' Uff. Meteor. Corso Principe Umberto. Vicenza (Ital.). (Costozza, Vicenza, 36.)

Schiptschinskij s. Šipčinskij.

Schirmer (Rieffel-), Henri. Dr., Maître de Conf. de Géogr. à l'Univ. 9, rue Brémontier, Paris XVII. (Straßburg i. E. 63.)

Schirmer, Wilhelm. Heimatkunde. Pfarrer. Konstanza. B. (Dtschl.). (Andrichau 47.)

Schischmakoff, Iw. Ethnographie. Dr., Min. d. Unterr. Sofia (Bulg.), Uliza Schipka. (Swischtow 62.)
Schjerning, Wilh. Dr., Dir. d. Gymn. Krotoschin (Posen, Deutschl.). (Eberswalde 62.)
Schkopp, Eberhard Maximilian Reinh. v. Kol.-Pol. u. -Wirtsch. Berlin W 15, Uhlandstr. 44. (Neu-Ruppin 74.)
Schlagintweit, Max. Kleinasien, Türkei. Art.-Major a. D. München (Dtschl.), Arcisstr. 9. (München 49.)
Schlatterer, August. Landeskunde. Dr., Red. v. Herders Konv.-Lex. Freiburg i. B. (Dtschl.), Sternwaldstraße 19. (Freiburg i. B. 65.)
Schiebach, Wilh. v. OFin.-Rat, Vorst. d. topogr. Abt. a. Kgl. württ. Stat. Landesamt. Stuttgart (Dtschl.), Wiederholdstr. 6. (Roth a. See 47.)
Schlechtendahl, G. A. Vors. d. Evang. Hauptver. f. deutsche Ansiedlor u. Ausw. Barmen (Dtschl.).
Schlechtendal, v. D. Dr. Geolog. Halle a. S. (Dtschl.), Wilhelmstr. 9.
Schlechter, Rudolf. Pflanzengeographie u. Systematik. Berlin S, Grilfostr. 33. (Berlin 72.)
Schlee, Paul. Phys. Geogr., Schulgeographie. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Uhlenhorst. Hamburg (Deutschland), Erlenkamp 8/III. (Altona 68.)
Schlegel, Karl. Geologie. Dr. Buchholz i. S. (Deutschland).
Schleif, Victor. Kleinasien. Dir. d. Deutsch. Schule. Galatz (Rum.). (Damgarten 69.)
Schlein, Anton. Dr., Assist. a. d. Zentralanst. f. Meteorol. u. Erdmag. Wien XIX, Hohe Warte 38. (Salzburg 78.)
Schleinitz, Georg Frhr. v. VAdm. u. Landeshptm. a. D., Exz. Haus Hohenborn bei Pyrmont (Waldeck, Deutschland). (Bromberg 34.)
Schlemmer, Karl. Schulgeographie. Dr., Gymn.-Prof. Treptow a. d. Rega (Pomm., Deutschl.). (Biesenrode b. Mansfeld 54.)
Schlenzig, Johannes. Sumatra. Berg-Ing., Chef-Ing. d. Neu Guinea Co. Groß-Lichterfelde (Dtschl.), Albrechtstr. 7/I. (Altenburg, S.-A., 71.)
Schlesinger, *Paul.* OLehrer a. Kgl. Joachimsth. Gymn. Berlin W 5, Schaperstr. 23, Villa 3 pt. (...62.)
Schlieffen, Graf v. Exz., Generaloberst, Chef des Generalstabs d. Armee, Vors. d. Zentral-Direkt. d. Vermessgn. i. preuß. Staate. Berlin.
Schlippe, O. Geologie. Dr. Leipzig-Gohlis (Dtschl.), Menckestr. 18.
Schlippenbach, Wolfr. Graf. Kamerun. 1. Dir. d. Südkamerun-Ges. Ngoko (Südkamerun). (Heiligenkreuz 68.)
Schloifer, Otto. Ostafrika. Hptm. d. R., Geschäftsf. d. Zentralafr. Seen-Ges. Bismarckburg (D.-Ostafrika).
Schlottmann, Karl. Schulgeographie. Lehrer a. d. Höh. Mädchenschule. Brandenburg a. H. (Deutschl.), Trauerberg 33. (Michaelisbruch 58.)
Schlüter, Clemens. Dr., o. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Bonn (Dtschl.). (35.)
Schlüter, Otto. Anthropogeographie. Dr. Friedenau b. Berlin, Illstraße 2/III. (Witten a. d. Ruhr 72.)
Schlüter, W. Ethnographie. Dr., Bibliothekar d. Gelehrten Estnisch. Ges. Jurjev [Dorpat], (Rußl.).
Schlumberger, Charles. Géologie. Ing. de la Marine en retr. 16, rue Christophe-Colomb, Paris VIII.
Schlumpf, Jakob. Kartograph. Winterthur (Schweiz).
Schlunck, Johannes. Dr., Geologe a. d. Kgl. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44 u. Friedenau, Niedstraße 32/II. (Walsleben, Altmark. 76.)
Schmarda, Ludwig. Tiergeographie. Dr., Prof., Hofrat. Wien II, Kaiser-Josephstraße 33. (Olmütz 19.)
Schmeil, Otto. Dr., Prof., Rektor, Mitherausg. von »Natur u. Schule« u. d. Sammlg »Naturw. Abhandlgn«. Marburg a. L. (Deutschl.), Marbacherweg 25. (Groß-Kugel 60.)
Schmeißer, Carl. Geologie. Dr., GBergrat, 1. Dir. d. Geol. Landesanst. u. Dir. d. Bergakad. Berlin N 4, Invalidenstr. 44/II. (Siegen 55.)
Schmeltz, Johs. Dietr. Eduard. Dr., Dir. d. Ethnogr. Reichsmus., Red. d. Intern. Arch. f. Ethnogr.«. Leiden (Holland), Rapenburg 28. (Hamburg 39.)
Schmelzle, Karl. Dr., O Gymn. Rappoltsweil

Lothringen, Deutschl.), Kloestraße. (Buch, Bayern, 77.)

Schmid, Bastian. Geologie, Naturw. Dr., OLehr. a. Realgymn. Zwickau (Sachsen, Deutschl.). Moritzstr. 27. (Weilmichel, Bayern, 70.)

Schmid, Friedrich. Zodiakallicht, Astron., Meteorol. Hptm. Rohrgarten, Oberbelfenswil (Kt. St. Gallen, Schweiz). (Oberbelfenswil 70.)

Schmidkontz, I. Herausg. d. »Mitt. u. Umfragen z. bayer. Volkskde«. Würzburg (Bayern, Deutschl.).

Schmidt. Archivar. Schleiz (Reuß j. L., Deutschland).

Schmidt. Dr., Intern. Erzieh.-Inst. St. Gallen (Schweiz).

Schmidt, Ad. Dr., Prof. d. Geol. Heidelberg (Dtschl.), Zwingerstraße 2. (... 36.)

Schmidt, Adolf. Erdmagnetismus. Dr., Prof., Vorst. d. magnet. Abt. d. Kgl. preuß. Meteorol. Inst., Hrsg. d. »Arch. d. Erdmagn.«. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg. (Breslau 60.)

Schmidt, B. Dr., OLehrer a. d. Realschule, Mitherausg. v. »Natur u. Schule«. Bautzen (Deutschl.).

Schmidt, C. Aug. Dr., Prof., Vorst. d. Met. Zentralstat. Stuttgart (Deutschland), Hegelstr. 32.

Schmidt, Carl. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Basel (Schw.), Münsterpl. 7.

Schmidt, Carl. Kartograph i. Justus Perthes' Geogr. Anstalt. Gotha (Deutschl.), Sonnebornerstr. 10a. (Gotha 56.)

Schmidt, Carl. Math. Geographie. Dr., Prof. a. Ostergymn. Mainz (Deutschland), Frauenlobstraße 22. (Gießen 60.)

Schmidt, Emil. Anthropologie. Dr., Prof. ord. hon. a. D. Jena (Dtschl.), Kaiser-Wilhelmstraße 31. (Obereichstädt 37.)

Schmidt, Friedrich Bogdanovič von. Kais. russ. GRat, Exz., Akademiker d. Geol. a. d. Akad. d. Wiss. St. Petersburg, V.O., Universitetsk. nab. 5. (Gut Kaismo. Pernovscher Kr., 32.)

Schmidt, Hermann. Dr., OLehrer a. d. Kgl. Haupt.-Kad.-Anst. Gr.-Lichterfelde-West (Deutschl.), Albrechtstr. 7 Bl. (Riesaer Neue Mühle.)

Schmidt, Julij Aleksandr., s. Šmidt.

Schmidt, K. Adm., Befehlshaber d. Aufklärungsschiffe d. aktiven Schlachtflotte.

Schmidt, Carl Wilh. Ostafrika. Kais. Landeshptm. z. D. Berlin, Kurfürstendamm 5. (Braunschweig 59.)

Schmidt, Johs. Dr., Ichthyolog, Komm. f. Havenundersög. Kopenhagen (Danm.), Osterbrogade 58.

Schmidt, Ludwig. Gesch. d. Geogr. Dr., Bibliothekar a. d. Kgl. öffentl. Bibliothek. Dresden (Deutschl.), Bernhardstr. 30/II. (Dresden 62.)

Schmidt, Martin. Dr., Geolog. Berlin NW 21, Pritzwalkerstr. 14.

Schmidt, Martin. Geol. Dr. Stuttgart (Deutschl.), Legionskaserne.

Schmidt, Max. Ethnologie Amerikas. Dr. jur., Direktorialass. a. Kgl. Mus. f. Völkerkde. Steglitz (Deutschland), Rotenburgstr. 25. (Altona 74.)

Schmidt, Max Carl Ludwig. Dr., Dipl.-Ing., Prof. d. Geod. u. Topogr. a. d. Techn. Hochsch. München II (Dtschl.), Kaulbachstr. 35, 2. G. G. (Tambach, Oberfranken, 50.)

Schmidt, Max Georg. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Marburg a. L. (Deutschland), Huspelstraße 29/I. (Vetschau, NLausitz, 70.)

Schmidt, Nathaniel. A.M., Prof. Semit. Languages and Literature, Cornell Univ. Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Hudiksvall, Sweden, 62.)

Schmidt, Petr. Julevič, s. Šmidt.

Schmidt, Rudolf. Schulgeographie. Schuldir. Leipzig (Deutschland), Andreasstr. 1. (Annaberg 43.)

Schmidt, Valdemar. Archäolog, Prof., Doz. a. d. Univ. Ny Kongensgade 14, Kopenhagen (Dänemark)). (Hammel, Jylland, 36.)

Schmidt, Walther Bernhard. Schulgeographie. Dr., Prof., OLehrer a. Thomasgymn. Leipzig (Dtschl.), Elisenstr. 39. (Leipzig 53.)

Schmidt, Wilhelm. P. S(ocietatis) V(erbi) D(ivini). Prof. d. Semit. Sprachen, d. Vergl. Sprachwiss. u. d. Ethnol. a. d. Philos.-theol. Lehranst. d. Missionshauses St. Gabriel. Mödling b. Wien. (Hörde, Westfalen, 68.)

Schmidt, Wilhelm. Landes- u. Volkskunde, Lyceallehrer. Straßburg-

Neudorf i. E. (Deutschl.), Rheinstraße 4. (Brädikow 54.)

Schmidt, Wilh. Math. Geographie, Schulgeographie. Dr., k. k. Schulrat, Prof. a. k. k. Elisabeth-Gymn. Wien V, Blechturmgasse 33. (Dornbirn, Vorarlberg. 43.)

Schmierer, Th. Dr., Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Schmucker, Samuel Christian. Biol. Ph. D., Prof. of Biol., Normal School. 610, S. High St., West Chester (Pa, U. S. A.). (Allentown, Pa, 60.)

Schnarrenberger, C. Dr., Landesgeol. Geol. Landesanst. Heidelberg (Deutschland).

Schnauder, M. Prof., Ständ. Mitarb. a. Geod. Inst., Assist. a. Orient. Sem. Potsdam (Deutschland), Telegraphenberg.

Schnee, Paul. Biologie, Tiergeogr., Marshallinseln. Dr. med., Arzt. Groß-Lichterfelde (Dtschl.), Bahnstr. 26/I. (Neuhaldensleben 65.)

Schneidemühl, M. Meteorologie. OLehrer. Neumark i. Westpreußen (Deutschland).

Schneider, Adolf. Prof. a. d. Kgl. Bergakad. Berlin W 57, Groß-Goerschen-Straße 31.

Schneider, Gust. Sumatra. Zool. Forschungsreis., Naturalienhändl. z. Zt. Basel (Schweiz).

Schneider, Otto. Geologie. Dr., Berg-Ref. a. D., Geolog a. d. Kgl. preuß. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Köln 74.)

Schneider, Otto. Schulgeographie. Sem.-Lehrer. Cöthen (Anhalt, Deutschland), Aribertstraße 15a. (Aschersleben 60.)

Schneider, Philip F. Geology. M. Ph., Onondaga Acad. of Sci. 319, Jackson St., Syracuse (N. Y., U. S. A.). (Syracuse 70.)

Schnell, Paul. Marokko. Dr., Prof. a. d. Realsch. Mühlhausen i. Th. (Deutschland), Augustastraße 18a. (Mühlhausen i. Th. 60.)

Schneller, Christ. Heimatkde. Hofrat, Landesschulinsp. a. D. Innsbruck *(Tirol, Österreich).* (Holzgau 31.)

Schober, *Joh.* Reisebeschreibung, *Europa, nördl.* Asien, westl. Afr. *OLehr.* Aschaffenburg (Dtschl.), *Landingstraße 5.* (Kemmern 43.)

Schober, Karl. Schulkartographie. Dr., Prof., k. k. Landesschulinsp. Brünn (Mähren, Österr.). (Chudenic, Böhmen. 44.)

Schoeberl, Franz. Geologie. Dr., Prof. a. Staatsrealgymn. Ried (Innkreis, OÖst.). (Öhling, NÖst., 73.)

Schöller, Max. Dr., Ostafrikaforscher. Vors. d. Aufsichts-Rats d. Ges. Nordwest-Kamerun, Mitgl. d. Kol.-Rats. Berlin NW, In den Zelten 21a.

Schoen. Kolonialwesen. Kais. Reg.-Rat. Berlin NW, Altonaerstr. 36.

Schoenaich-Carolath, Heinrich Prinz. 1. Vors. d. Deutsch. Orient-Ges. Amtitz (Kr. Guben), Zuschr. erb. a. d. Geschäftsstelle Berlin W, Viktoriastr. 33.

Schönberger, Franz. Astronomie, Math., Phys. Prof. a. d. Landesrealschule. Brünn (Mähren, Österr.). Schmerlingstr. 39. (Wien 54.)

Schöne, Emil Julius. Schulgeogr. Dr., OLehrer a. v. Fletscherschen Sem. Dresden-N. (Deutschland), Fischhausstr. 6. (Beierdf., OLaus., 71.)

Schoener, Reinhold. Schulgeographie. Publizist, Prof. Dr., Mitherausg. v. Buchholz' Charakterbildern. Rom, Via Venti Settombre 4. (Erfurt 49.)

Schoenfeld, Dagobert. Jena (Dtschl.), Villa Costenoble.

Schoenichen, Walther. Tier- u. Pflanzengeographie, Anthropologie. Dr., OLehrer a. Reformgymnasium. Red. d. Ztschr. »Aus der Natur«. Schöneberg b. Berlin, Wartburgstr. 24. (Cöln a. Rh. 76.)

Schönland. Dr., Dir. Albany Mus., Prof. of Botany, Rhodes Univ. Grahamstown (Cape Colony). (Frankenhausen a. Kyffh. 60.)

Schönrock, Alexander. Abt.-Chef a. Phys. Zentral-Observ. St. Petersburg, V. O., 19. lin., 6. (Gouv. Tambow 53.)

Schöppi, Anton Ritter v. Geologie u. Paläontologie. Dr., Dir. d. Krainischen Sparkasse. Laibach (Krain, Österr.), Sparkassegebäude.

Schoetensack, Otto. Dr., Pr.-Doz. d. Anthr. a. d. Univ. Heidelberg (Dtschl.), Blumenstr. 1. (Stendal 50.)

Schoff, Wilfred Harvey. Commerc. Geogr. Economist, Secr. of The Philadelphia Mus. Oynwyd and

34th St. Vintage Ave, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Newtonville, Mass., 74.)

Schokalskij s. Šokalskij.

Schollmeyer, Carl. GBergrat. Freiburg i. B. (Dtschl.), Landsknechtstraße 5. (Mühlhausen i. Th. 35.)

Scholz, Anton. Geographie. Dr., Prof. Graz (Steiermark, Österr.), Jahngasse 6. (Weißbach 31.)

Scholz, Oscar. Sahara, Heimatkunde, Gesch., Dr., Prof. Altona-Othmarschen (Deutschland), Oevelgönne 100. (Bärzdorf, Kr. Nimptsch, Schles., 51.)

Scholz, P. Meteorologie. Dr., Gymn.-Prof. Steglitz b. Berlin, Fichtestraße 34/I.

Schopp, H. Geologie. Dr., Prof. a. Ludwig-Georgs-Gymn. Darmstadt (Deutschl.), Eichbergstr. 4.

Schorler, Bernh. Pflanzengeographie. Dr., Kustos d. Kgl. botan. Herbars. Dresden (Dtschl.), Krenkelstr. 34. (Pausa i. Voigtland 59.)

Schorr, Richard. Dr., Prof., Dir. d. Sternw. Hamburg (Dtschl.).

Schott, Gerhard. Ozeanographie. Dr., Abt.-Vorst. a. d. D. Seew. Hamburg 9 (Deutschland), Deutsche Seewarte. (Tzschirma, Reuß ä. L., 66.)

Schottler, Wilh. Dr., Ghzgl. hess. Landesgeol. Darmstadt (Dtschl.), Martinsstraße 93. (Mainz 69.)

Schpindler s. Špindler.

Schrader, Bernhard. Dr., OLehrer. Langenberg (Rheinld., Dtschl.), Hauptstr. 30. (Aerzen b. Hamein 63.)

Schrader, Carl. Neuguinea, Nautik. Dr., GReg.-Rat, Reichsinsp. f. Seeschiffer-Prüfgn. Berlin NW, Calvinstraße 6. (Braunschweig 52.)

Schrader, Frank Charles. Geologist U. S. Geol. Survey. 1327 R St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Sterling, Illinois, 60.)

Schrader, Franz-Jean-Daniel. Prof. dé Géogr. à l'École d'Anthropol., Dir. du Service Cartogr. de la Libr. Hachette et Co., Prés. du Club Alpin français. 75, rue Madame, Paris VI. (Bordeaux 44.)

Schram, Robert G. Chronologie. Dr., Doz. a. d. Univ., Leiter d. k. k. *Gradmess.-Bureaus.* Wien XVIII, *Staudgasse 1.* (Lemberg, Galiz., 50.)

Schrameier. Kolonialw. Adm.-Rat. Tsingtau (Kiautschou, China).

Schreiber. Geol. Dr., Prof. Magdeburg (Deutschl.), Kaiserstr. 5.

Schreiber, August Wilhelm. Pastor u. Miss.-Insp. d. Norddeutschen Miss.-Ges. Bremen (Deutschl.), Ellhornstr. 26. (Prau Sorat a. Sumat. 67.)

Schreiber, Carl Adolf Paul. Dr., Prof., Dir. d. Kgl. sächs. Meteorol. Inst. Chemnitz (Dtschl.), Salzstraße 65; v. 1. Juli 05 ab: Dresden-N., Große Meißnerstraße 15. (Strehla a. d. Elbe 48.)

Schröder, Henry. Dr., Landesgeolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Schroeder van der Kolk, J. L. C. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Polytechn. Hochsch. Haag (Niederlande), Frankenslag 27. (Deventer 65.)

Schröter, C. Pflanzengeographie. Dr., Prof. d. Botan. a. d. Eidgen. polytechn. Hochsch. Zürich V (Schweiz), Merkurstr. 70. (Eßlingen b. Stuttgart 55.)

Schröter, F. M. Schulgeographie. Dr., Prof. a. Städt. Realgymn. Leipzig (Deutschland).

Schroeter, J. Fr. Astronom, Observator ved det astron. Univ. Observ. Kristiania (Norge).

Schtelling s. Stelling.

Schube, Theodor. Dr., Prof., OLehrer a. Städt. Realgymn. Breslau (Dtschl.), Forckenbeckstr. 10. (60.)

Schubert, Johannes. Dr., Prof. d. Phys., Meteorol. u. Geod. a. d. Forstakad. u. Dirigent d. meteorol. Abt. d. forstl. Versuchswesens in Preußen, Vors. d. Berl. Zweigver. d. Deutsch. Meteorol. Ges. Eberswalde (Preuß., Dtschl.). (Danzig 59.)

Schubert, Richard Johann. Dr., Sekt.-Geolog d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III, Rasumofskygasse 23. (Möglitz, Mähren, 76.)

Schubring, Friedrich. Dr., Prof. a. Köllnischen Gymn. Berlin SO, Schmidstraße 30. (... 44.)

Schubring, Julius. Hist. Topogr. v. Sicilien. Dr., Prof., Dir. d. Katharineums a. D. Lübeck (Deutschl.), Breitestr. 11. (Dessau 39.)

Schuchardt, Hugo. Linguistik. Prof., k. k. Hofrat. Graz (Steiermark), Elisabethstr. 7.

Schuchardt, K. Altertumskunde v. Nordwestdeutschland. Dr., Prof., Dir. d. Kestner-Mus. Hannover (Deutschland), Blücherstr. 6.

Schuchert, Charles. Curator Zool. Coll., Peabody Mus., Prof. Paleontol. Yale Univ., Prof. Hist. Geol., Sheffield Scient. School. New Haven (Conn., U. S. A.) (Cincinnati, O., 58.)

Schucht, F. Dr., Geolog. Berlin N4, Invalidenstr. 44.

Schück, Karl Wilhelm Albert. Meeres- u. Küstenk., Magnet. Beobachtgn. Hamburg 25 (Dtschl.), Bürgerweide 20/III. (Brieg, Schles., 33.)

Schüle, Wilhelm. Kartographie. Ing., Techn. Sekr. a. d. Eidgenöss. Landestopogr. Bern (Schweiz), Kirchenfeldstr. 61. (Basel 71.)

Schümperli, J. Assist. f. Vermessungswesen a. d. Eidgen. Polytechn. Schule. Zürich IV (Schweiz), Sonneggstr. 31.

Schütke, Otto. OLehrer. Braunschweig (Dtschl.), Marthorstr. 6.

Schütt, Franz. Pflanzengeographie. Dr., o. Prof. a. d. Univ., Dir. d. Botan. Gartens u. Mus. Greifswald (Deutschl.), Grimmerstr. 88. (Woldekg 59.)

Schütt, Richard. Seismologie. Dr., Vorst. d. Hauptstat. f. Erdbebenforschung a. Phys. Staats-Laborat. Hamburg 24 (Deutschl.), Papenhuderstr. 8. (St. Thomas 64.)

Schütz, Ernst Harald. Erdmagnetism. Dr., OLehrer a. d. Seefahrtschule. Bremen (Dtschl.), Meinkenstr. 5.

Schütze, Ewald. Geologie. Dr., Assist. a. Kgl. Natural.-Kabinett. Stuttgart (Dtschl.), Stitzenburgstr. 2/I. (Remkersleben, Rgbz. Magdeburg, 73.)

Schuiling, R. R. Indien, Schulgeogr. Dr., Leeraar an de Rijks-Kwekschool. Deventer (Ned.). (Anloo 54.)

Schulle, R. R. Dr., Sektionschef f. Ethnol. a. National-Mus. Montevideo (Uruguay).

Schuller, G. Prof. Hermannstadt (Siebenbürgen), Burgergasse 23.

Schullerus, Adolf. Deutsche Volkskunde. Dr., P., Herausg. d. Korresp.-Bl. d. Ver. f. Siebenb. Landeskunde. Gr.-Schenk b. Hermannstadt (Siebenbürgen). (Fogarasch 64.)

Schulmann, L. Geologie. Dr. München (Dtschl.), Residenzpl. 16/II.

Schulte, Ludwig. Dr., Bezirksgeolog. Berlin N4, Invalidenstraße 44. (Berlin 64.)

Schulte im Hofe, A. Kolonialwesen. Dr. Berlin SW, Dessauer Str. 11.

Schulteis, Constantin. Hist. u. Schulgeogr., Kartogr. Dr., OLehrer a. Gymn. Emmerich (Deutschl.), Michaelsstr. 11. (Altenessen 60.)

Schultheiß, Christoph. Dr., Prof., Doz. d. Meteorol. a. d. Techn. Hochsch. Karlsruhe (Dtschl.), Südendstraße 3. (Nürnberg 60.)

Schultheiß, Franz Guntram. Deutschkunde, Ethnographie. Dr., Hilfsbibl. d. Kais.-Wilh.-Bibl. Posen-Jersitz (Dtschl.), Feldstraße 45. (Nürnberg 56.)

Schultze, Walther. Alpinistik. Dr., Univ.-OBibliothekar. Halle a. S. (Deutschl.), Viktor-Scheffelstr. 8. (Kolberg 62.)

Schulz. Reg.-Baum., Priv.-Doz. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Charlottenburg (Deutschland).

Schulz, August. Pflanzengeographie. Dr., Pr.-Doz. d. Bot. a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschl.), Albrechtstraße 10. (Stettin 62.)

Schulz, Eugen. Bergrat. Heddesdorf b. Neuwied (Deutschland).

Schulz, J. F. Hermann. Sonnenphys. Prokurist. Hamburg 11 (Dtschl.), Trostbrücke 1. (Altona 49.)

Schulz-Briesen. Geol. Gen.-Dir. a. D. Düsseldorf (Dtschl.), Schillerstraße 19. (Haus Anstel, Kr. Neuß, 32.)

Schulze, Ernst. Limesstudien. Dr., GReg.-Rat, Gymn.-Dir. Homburg v. d. Höhe (Deutschland), Gymnasiumstr. 4. (Gotha 42.)

Schulze, Erwin. Zool., Bot. Dr., Arzt, Ballenstedt a. H. (Deutschland), Allee 61. (Quedlinburg 61.)

Schulze, Franz. Nautik. Dr., Dir. d. Navigationsschule. Lübeck (Dtschl.). (Osterburg i. d. Altmark 56.)

Schulze, Franz. Heimatkde., Gesch. d. Geographie. Dr., [illegible] Frankenberg (Sa. Winklerstr. 28. (

Schulze, Gustav P. Missionar. H. (Deutschl.).

Schumacher, E. Dr., Bergrat, Landesgeolog. Straßburg i. E. (Dtschl.), Nikolausring 9. (Trachenberg, Schl., 57.)

Schumacher, Ernst. Kolonialgesch. OLehrer. Freienwalde a. O. (Deutschland). (... 60.)

Schumacher, Gottlieb S. Palästina. Dr., Ober-Ing., Leiter d. deutsch. archäol. Ausgrabungen in tell el Mutesellim-Megiddo. Haifa (Syr.), D. Kolonie. (Zanesville, O., U.S.A., 57.)

Schumacher, Hermann. Volkswirtschaftslehre. Dr., Prof., Studiendir. d. Handelshochsch. Cöln a. Rh. (Dtschl.), Göberstr. 7. (Bremen 68.)

Schumacher, Karl. Archäol., Prähist. Dr., Prof., Dir. d. Röm.-Germ. Zentr.-Mus. Mainz (Deutschland), Höfchen 2. (Dühren, Baden, 60.)

Schumann, Eduard. OStud.-Rat, Rekt. d. Friedr.-Eugens-ORealsch., Fachlehrer d. Geogr. a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart (Deutschl.). Kreuserstraße 9.

Schumann, Ernst Const. Polare Entdeckungsgeschichte. OFörster. Arnsdorf b. Böhrigen (Sachsen, Deutschland). (St. Louis 58.)

Schumann, Karl Oskar. Island. Schuldir. Freiberg i. S. (Dtschl.), Weisbachstr. 10. (Glauchau 69.)

Schumann, Richard. Dr., o. Prof. f. Vermessungskde. a. d. Techn. Hochsch. Aachen (Deutschland), Lousbergstr. 35/I. (Glauchau 64.)

Schunck, Hermann. Gletscherkunde. Dr. Ludwigshafen (Bayern).

Schunke, Theod. Huldreich. Landeskunde, Schulgeographie. Dr., Prof., OLehrer a. Kgl. Sem. Blasewitz b. Dresd. (Dtschl.), Waldparkstr. 2. (Petersberg b. Eisenberg, S.-A., 47.)

Schurz, Alois. Hptm., Leiter d. Evidenthaltungsabt. a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Schuster, Arthur. Phys., Magnet. Dr., Prof. Univ. Kent House, Victoria Park, Manchester (Engl.). (Frankfurt a. M. 51.)

Schwab, P. Franz. Prof. a. Gymn., Dir. d. Sternw. d. Benedikt.-Stifts. Kremsmünster (Oberösterreich). (Kirchberg, OÖsterr., [illegible].)

Schwabe, Kurt. [illegible] Ostasien, Kolon. [illegible] Wirtschaftsgeogr. [illegible] Hptm. im Inf. [illegible] Nr. 41, kommandiert z. Kriegsmin. Gr.-Lichterfelde b. Berl. (Dtschl.), Ülmenstr. 7. (Münster i. W. 66.)

Schwager, A. Assist. a. d. Geogn. Landwirtsch. Unters. München (Deutschland), Ludwigstr. 16.

Schwahn, Paul. Dr., Dir. d. Ges. Urania, Red. v. »Himmel u. Erde«. Berlin W62, Bayreutherstraße 15. (Schwerin ..)

Schwalbe, Ernst. Prähist. Mensch. Dr., Prof. d. Pathol. a. d. Univ. Heidelberg (Dtschl.). (Berlin ..)

Schwalbe, Gustav Friedrich. Dr., Ständ. Mitarb. a. Kgl. preuß. Met. Inst. Zehlendorf (Wannseebahn b. Berlin), Königstr. 13. (Berlin 69.)

Schwanold, Heinr. Lippische Landeskunde. Sem.-Lehrer. Detmold (Deutschland), Neue Leopoldstr. 7. (Salzuflen, Lippe, 67.)

Schwantke, Arthur. Pr.-Doz. f. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Marburg i. H. (Deutschland).

Schwartz, Paul. Schulgeographie. Dr., Prof. Berlin-Friedenau, Wielandstr. 14a. (Prenzlau 53.)

Schwarz, Ernest Hubert Lewis. Assist. Geologist, Geol. Surv. of the Cape of Good Hope, South Africa Mus. Cape Town (Sth. Afr.).

Schwarz, Fr. v. Meteorolog i. Russ. Staatsd. i. R. München (Dtschl.).

Schwarz, Frank. Curator Ac. of Sc. 1520, Lafayette av., St. Louis (Mo., U.S.A.). (Osnabrück, Dtschl., 58.)

Schwarz, H. 1811, Dolman St. St. Louis (Mo., U. S. A.).

Schwarz, Oskar. OLehrer a. d. 10. Realschule. Charlottenburg (Deutschl.), Herderstr. 11. (... 59.)

Schwarz, P. Thiemo. Prof., Sternwarte. Kremsmünster (OÖst.). (Schardenberg 67.)

Schwarz, Sebald. Schulgeographie. Dr., Dir. d. II. Realsch. Lübeck (Deutschl.), Lessingstr. 22. (Rotterdam 66.)

Schwarzenberg, Franz Czerny v. Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Krakau (Galizien, Österr.), Basztowa Str. 16. (Krakau 47.)

Schwarzenberger. Geologie. Dr. Heidelberg (Deutschland), Leopoldstraße 16.

Schwarzmann, Max. Dr., Prof., Priv.-

Doz. d. Min. a. d. Techn. Hochsch., Kust. a. Ghzgl. Natural.-Kab. (Min.-geol. Abt.). Karlsruhe (Dtschl.), Gartenstr. 37/III. (Karlsruhe 71.)

Schweiger-Lerchenfeld, Amand Freiherr v. Reisebeschr., Reisehandb. u. pop. Völkerkde. Brunn a. Geb. (NÖst.), Adolf-Hruzastr. 19. (Wien 46.)

Schweinfurth, Georg. Ägypten, Sudan, Abessinien. Dr., Prof., Mitgl. d. Kol.-Rats. Berlin W57, Potsdamerstr. 75a. (Riga 36.)

Schweinitz, Hans-Herm. Graf v. Afrikaforsch. Charlottonburg (Deutschland), Knesebeckstr. 31. (Liegnitz 65.)

Schwerin, Hans Hugold Frhr. v. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Gen.-Konsul des Kongostaats. Lund (Schweden). (Skarhult, Schw., 53.)

Schwind, Friedr. Küstenkunde. Dr., Fachlehr. a. d. Städt. Gewerbesch. München (Dtschl.), Schießstättstraße 2/I. (Priegendorf 72.)

Schwippel, Karl. Geologie. Dr., k. k. Schulrat, Gymn.-Dir. a. D. Wien IV, Floragasse 7. (Prag 21.)

Schwöbel, Valentin. Palästinakde. Dr., Pfarrer. Mannheim (Dtschl.), O.7,16. (Nächstenbacherhof b. Weinh. 63.)

Sclater, Philip Lutley. Zool. Geogr. M.A., D.Sc., late Secr. Zool. Soc. London Odiham Priory, Winchfield, Hant (Engl.). (Hampshire 29.)

Sclater, William Lutley. Zoogeogr. M.A., Dir. South African Museum. Capetown (South Africa).

Scobel, Albert. Handelsgeographie u. Kartographie. Dir. d. Geogr. Anst. v. Velhagen & Klasing. Leipzig (Deutschl.), An der alten Elster 15. (Glogau 51.)

Scofield, C. S. U. S. Dept. of Agriculture. Washington, D. C. (U. S. A.).

Scott, Dukinfield. Fossil Botany. M.A., Ph.D., Keeper of the Jodrell Laboratory, Royal Gardens, Kew. Old Palace, Richmond (Surrey, Engl.) (London 54.)

Scott, Henry George. Dir. R. Dept. Min. a. Geol. City, Bangkok (Siam).

Scott, J. E. India. Rev. Ajmere (*N. W. P., India*).

Scott, *Jos. Geology.* Ngahere, viâ *Greymouth* (New Zealand).

Scott, R. Rev., Secr. Bombay Branch R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Scott, Robert F. Antarctic Explorer. C.V.O. D.Sc., Capit. R.N. 58, Oakley St., Chelsea, London SW.

Scott, Robert H. State Secr. Meteorolog. Office. Elm Park Garden 6, London SW.

Scott, Sir James George. East India. K.C.I.E. Taunggyi (South. Shan States, Burma) and c/o.: R.F. Scott, St. John's College. Cambridge (Engl.). (Dairsie, Fifeshire, Scotl., 51.)

Scott, William Berryman. Ph.D., Prof. of Geol. and Pal., College of New Jersey. 56, Bayard Ave, Princeton (N.J., U.S.A.). (Cincinnati 58.)

Scott-Elliot s. Elliot.

Scott Hansen, Sigurd. Polarforsker, Kaptein i den Kgl. Norske Marine Kristiania (Norwegen), Drammensveien 100. (Leith, Scotl., 68.)

Scott Keltie s. Keltie.

Scoufos, Théodor. Dr., Conservateur du Mus. Géol. de l'Univ. 40, rue de l'Académie et 28, rue Isabèle, Athènes. (Paroikia, Paros, 66.)

Scrivenor, John Brooke. M.A., Geologist, Fed. Malay States, Kuala Lumpur (Fed. Malay St.). (... 76.)

Scudder, Samuel Hubbard. Geology. B.S. Cambridge (Mass., U.S.A.). (Boston 37.)

Sculford, Louis. Explor. in East Asia. Hongkong (China), Queens road.

Scupin, Hans. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. Halle a. S. (Deutschl.), Friedrichstraße 41 (Domstr. 5). (Ostendorf 69.)

Seaman, Arthur Edm. Prof. of Min. and Geol., Michigan College of Mines. Houghton (Mich., U.S.A.).

Searle, Arthur. Prof. of Astron. a. Harvard Univ. 41, Concord Ave, Cambridge (Mass., U. S. A.). (London 37.)

Searle, G. Meteorology. 90, Edith road, West Kensington. London.

Searle, George Mary. Ph.D., R. C. clergyman and astron. St. Thomas' College Catholic Univ., Washington D. C. (U. S. A.). (London 39.)

Sébie, Léonce. Dir. de l'Observ. Météorol. Biarritz Assoc. Biarritz (Basses-Pyrénées, France).

Sederholm, Jakob Johannes. Dr.,

Dir. för Geol. Komm. i. Finl. Helsingfors, Fredriksgatan 39. (Helsingfors 63.)

See, Thomas Jefferson Jackson. Astronomer, A. B., L. B., S. B., A. M., Ph. D., Prof. mathem. U. S. Navy, Naval Observ. Maxe Island (Cal.). Washington D. C., (U. S. A.). (Montgomery City, Mo., 66.)

Seeley, Harry Govier. Prof. of Geol. and Geogr. with Min. in Kings College, Lect. on Geol. and Min. R. Ind. Eng. Coll. Coopers Hill. 25, Palace-gdns.-ter., Kensington, London W.

Seelhorst, Conr. v. Dr., Prof. f. Pflanzenbau u. Bodenkde. Göttingen (Deutschland). (... 53.)

Seeliger, Hugo. Dr., Prof. d. Astron. a. d. Univ., Dir. d. Sternw. München-Bogenhausen (Dtschl.). (Biala 49.)

Seeliger, Oswald. Tiergeographie. o. Prof. d. Zool. a. d. Univ. Rostock (Deutschl.), Prinz-Friedr.-Karlstraße 4. (Biala 58.)

Seelstrang, Arthur Baron v. Ing., Prof. a. d. Univ., Präs. d. Section Cordoba d. Argent. Geogr. Inst. Cordoba (Rep. Argentina).

Seely, Henry Martyn. A. M., M. D., Prof. em. of Geol. in Middlebury Coll. 3, South St., Middlebury (Vt, U. S. A.). (S. Onondaga, N. Y., 28.)

Seever, William John. Archaeologist. Melrose, St. Louis Co. (Mo., U. S. A.). (St. Louis 61.)

Seffer, Pehr-Olsson. Leland Stanford Univ. Stanford University (Cal., U. S. A.).

Seger, H. Anthropologie. Dr., Dir. d. Mus. f. Kunstgewerbe. u. Altertümer. Breslau (Deutschland).

Seggel, Carl. Anthropol. Dr., Gen.-Arzt z. D. München (Deutschl.), Pettenkoferstr. 4/I. (Wassertrüdingen, Mittelfranken, 37.)

Segonzac, Ch. Marquis de. Explorat. marrocain. Château de Bombon près Mormant (Seine-et-Marne, Fr.) et 14, rue de Monceau, Paris VIII.

Seguenza, Luigi. Assist. di Geol. nella R. Univ. Messina (Sicilia).

Seguin, Michel. Explorateur. 42, rue de Berri, Paris VIII.

Seibert, Anton Eugen. Schulgeogr. k. k. Prof. u. Bez.-Schulinspekt. Bozen (Tirol), Museumstraße 39. (Munderfing, OÖsterr., 44.)

Seibt, Wilhelm. Dr., Prof., GReg.-Rat, Vorst. d. Bureaus f. d. Haupt-Nivellem. u. Wasserst.-Beobacht. i. Kgl. Min. d. öff. Arb. Berlin-Grunewald, Wangenheimstraße 38a. (Löwenberg, Schles., 46.)

Seidel, August. Herausg. d. »Ztschr. f. afrik., ozean. u. ostasiat. Sprachen«. Berlin NW, Paulstr. 27. (Helmstedt 63.)

Seidel, Heinrich. Kolonialgeogr. Rektor. Berlin N 54, Zehdenickerstraße 18. (Berlin 56.)

Seidl, Armin. Dr., Kgl. Reallehrer Erlangen (Deutschland), Bergstraße 13. (München 68.)

Seidl, Ferdinand. Erdbebenkde. Prof. a. d. k. k. Staats-Realschule. Görz (Küstenl., Österreich). (Rudolfswert, Krain, 56.)

Šeintzwit, I. Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vassil. Ostr., 4. lin. 1.

Selby, Philip Hamilton. Rhodesia. Fort Jameson (N. E. Rhod., Afr.).

Seler, Eduard. Dr., Prof. a. d. Univ. Berlin, Abt.-Dir. a. Kgl. Mus. f. Völkerkunde. Steglitz (Dtschl.), Kaiser-Wilhelmstr. 3. (Crossen 49.)

Seler, Frau Cäcilie. Steglitz (Dtschl.), Kaiser-Wilhelmstr. 3.

Sella, Vittorio. Alpinist. Biella (Italia), Club Alpino Italiano.

Sellin, Albrecht Wilhelm. Kolonialwesen. Kolonialdir. a. D., Dir. d. Hanseat. Kol.-Ges. Hamburg (Dtschl.), Hansahaus. (Ludwigslust 41.)

Selling, Eduard. Dr., Prof. d. Math. u. Astr. a. d. Univ. Würzburg (Bay., Dtschl.), Maistr. 4. (Ansbach 34.)

Selmons, Friedrich. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Charlottenburg (Dtschl.), Holtzendorfstr. 16. (63.)

Selosse. Prof. de Géogr. commerc. à l'École des Hautes Études Industr. 11, rue de Toul, Lille (Nord, Fr.).

Selous, Fred. Courtney. South Africa. Heatherside Worplesdon (Surrey, England.)

Selwyn, Alfred R. C. Ph. D., Dir. Geol. Surv. of Canada. Ottawa (Canada, Amerika), Nepeanstr. 19.

Semayer, Vilibald. Custos u. Chef

d. Ethnogr. Abt. d. Ung. Nation.-Mus. Budapest IX, Csillag G. 3.

Semenov, Andrej Petrovič. Zoogeogr., Entomol., spez. Central- u. Ostasiens. Byvšij Staršij Zoolog Zoologičesk. Muzeja Imp. Akad. Nauk [Früh. älterer Zool. a. Zool. Mus.], Redakt. »Trudov Russk. Entomolog. Obščestva« i »Russkago Entomol. Obozrenija«. St. Petersburg, V. O., 8. linija, No. 39, kv. 3. (St. Petersburg 66.)

Semenov, Dmitrj Petrovič. D. St. Sov. [WStRat], Predsědatelstvujuščij v statist. Otdělenii I. R. G. O. [Vors. d. statist. Abt. d. Kais. russ. Geogr. Ges.]. St. Petersburg, V. O., 14. lin.. 31.

Semenov, Ismail Petrovič. Meteorol. Fizik otdělenija po izdaniju ežednevnych bjulletenej Nikolaj. Glav. Fizič. Observ. [Physiker d. Abt. f. Herausgabe d. tägl. Bull. d. Nikpl. Phys. Haupt-Observ.]. St. Petersburg, V. O., 8. lin. 39, kv. 2.

Semenov, Olga Pretovna. Ethnogr. d. Großrussen. St. Petersburg, Vas. Ostr., 8. lin., d. 39.

Semenov, Petr Petrovič. v. Vysokoprevosch. [Hohe Exz.], Imp. Děјstv. Tain. Sovětnik, VPres. Imp. Russk. Geogr. Obšč., Pres. Russk. Entomol. Obšč. [Kais. russ. WGRat, VPräs. d. Kais. russ. Geogr. Ges., Präs. d. Russ. Entomol. Ges.]. St. Petersburg, Vassil. Ostr., 8. lin., d. 39. (Rjazan 27.)

Semenov, Beniamin Petrovič. Geogr., Statist., Kartogr., Russ. Landeskde. Kandid. estestv. nauk. Universiteta, Statistik Kancelarii. St. Petersburg, Bassejnaja 8. (St. Petersburg 70.)

Semjačenskij, Peter Andr. Prof. Min. i Pedologii Univ. St. Petersburg, Peterburgskaja Storona, Šamševa ul., d. 1. (Rez. Moršansk 56.)

Semon, Richard W. Zoogeographie, Australien. Dr., Prof. München Ludwigshöher Straße 6. (Berlin 59.)

Semper, Hans Rittor von. Alpen. Prof. a. d. Univ. Innsbruck *(Tirol, Österr.).* (Dresden, Sa., 45.)

Semper, *Joh. Otto.* Dr., Geol. a. *Naturh. Mus.* Hamburg (Dtschl.), *St. Bonodiktstr. 52.*

Semper, *Max.* Dr., Priv.-Doz. d. Paläontol. a. d. Techn. Hochschule. Aachen (Deutschland).

Semple, Miss Ellen Churchill. A.M., Writer in Anthropogeogr. 509 W Ormsby Av., Louisville (Ky, U. S. A.). (Louisville, Ky, 63.)

Semsey v. Semse, Andor. Dr., Hon. Dir. d. Kgl. ung. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia út 14.

Sena, Joachim. Dir. de l'Escola de Minas. Ouro Preto (Minas Geraes, Brasilien).

Sénécal, C. Omer. Geographer and Chief Draughtsman Geol. Survey. 62, Daly Ave, Ottawa (Canada). (Ste Julie, Quebec, 63.)

Sénéchal de la Grange, Eug. Expl. en Amérique du Sud. 56, rue de Londres, Paris IX.

Senfft, Arno. Bez.-Amtm. Yap (Westkarolinen). (Weimar 64.)

Senoa, Milan. Dr., Kgl. Gymn.-Prof., Priv.-Doz. d. Allg. Ozeanogr. u. Hydrogr. a. d. Univ. Agram (Kroat.).

Sens. Ing. des Mines. Arras (Pas de Calais, France).

Sensini, Pietro. Geogr. econom. Dott., Prof. di geografia all'Istituto di Magistero Super. Femminile. 12 B, via Lamarmora, Firenze (Italia). (Camerino 57.)

Sepperer, Alois. Meteorol. Beobachter auf dem Sonnblick v. 1. Okt. 1899 b. 1. Juli 1905. Möllthal (Kärnten, Österr.). (St. Petter, Rangersdorf, 58.)

Seraflmov, Vasilij Vasiljevič. Doz. Astron. Univ., Adj. Astron. Observ. St. Petersburg, Vass. Ostrov, 8. lin., kv. 3.

Serantes, Ricardo. Ingen. de Caminos. Plaza del Oriente, 8, 2° derecha, Madrid.

Sereix, Rafael Alvarez. Educ. Geogr. Ing. de los Cuerpos de Montes y de Geogr. Calle del Leonci, Madrid.

Sergčev, Michail Vasilevič. StRat, Gornyj Inžener. St. Petersburg, Ulica Glinki 9.

Sergi, Giuseppe. Prof. di Antropol. e di Psicologia speriment. nella R. Univ. 26-27 Via Collegio romano, Istituto 1, Roma. (Messina 41.)

Sernander, Johan Rutger. Pflanzengeogr. Dr., Doz. Uppsala (Schw.).

Serošewskij, Waclav Leopoldovič. Ethnogr., Jakuten u. Almos. Clen

Sotrudnik Imp. Russk. Geografič. Obščestva [mitarb. Mitgl. d. K. russ. Geogr. Ges.]. St. Petersburg.

Seton Karr, Heywood Walter. Travel and Exploration, Japan, Alaskan Explor. Lt. 31, Lingfield road, Wimbledon, London SW. (India 59.)

Seunes, Jean. Prof. de Géol. à l'Univ. 40, Faubourg de Fougères, Rennes (Ille-et-Vilaine, France).

Sevastos, Romulus. Géologie. Lic. ès Sci., Prof. à l'École milit. 33, rue Sărărie. Jassy (România). (Levarda, Botoșani, 69.)

Séverin. Prof. de Topogr. à l'École des Hautes Etudes Industr. 11, rue de Toul, Lille (Nord, France).

Severin, Karl. Schulgeographie. Dr., OLehrer. Görlitz (Deutschland), Wielandstr. 6. (Pasewalk 75.)

Sevin-Desplaces, Louis-Xavier-Stanislas. 14, rue Mayet, Paris VI.

Seward, Albert Charles. Palaeophytol. M.A., Fellow of Emmanuel College Westfield. Huntingdon road, Cambridge (England).

Seyboth, Jacob. Statskij Sovětnik (Staatsrat), Astronom Nikolaevsk. Glavn. Observ. Pulkowa (Rußland). (Riga 55.)

Seyffert, O. Sächs. Landeskunde. Dr., Prof. Dresden-A. (Dtschl.), Holbeinstraße 13.

Seyfried, Ernst v. Geologie. Dr., Maj. a. D. Straßburg i. E. (Dtschl.), Schiltigheimer Platz 8. (Stockach 48.)

Seymour, Henry J. B.A., Geologist, Geol. Surv. of Ireland. 14, Hume St., Dublin (Ireland).

Seymour, Sir E. H. Polar Regions. G.C.B., Adm. United Service Club, Pall mall and 9, Ovington-square, London SW.

Shackleton, Ernst Henry. Antarctic Explor. Lt. R.N.R., Secr. of the R. Scott. Geogr. Soc. Queen St., Edinburgh (Scotl.). (Kildare 74.)

Shaler, Nathaniel Southgate. Dean Lawrence Scient. School, Prof. of Geol. Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.). (Newport, Ky, 41.)

Sharp, Benjamin. Zool. Geogr., Arctic Explorat. M.D., Ph.D., Prof. of Biol., *Logan Square,* Acad. of Nat. Sci., *Philadelphia* (Pa, U. S. A.). (*Germantown,* Pa, 58.)

Sharpe, Alfred. Brit. Afr. Commiss. Govt. Office, Zomba (Br. C. Afr.).

Sharpe, Sir Alfr. Afric. Explorat. K.C.M.G., C.B. Zomba (Br. C. Afr.).

Shattuck, George Burbank. Assoc. Prof. in Geology Johns Hopkins Univ. 523, Calvert Building, Baltimore (Md, U. S. A.). (Lowell, Mass., 69.)

Shaw, D. N. The South Afric. Territories Ltd. 3, Laurence Pountney Hill, London EC.

Shaw, William Napier. Secr. of the Meteorol. Council. 63, Victoria Street, London SW.

Shawe, Wm. Cartography. Pimlico, Moreton-Terrace 15, London SW.

Shdanko, Michail Efimovič s. Ždanko.

Sheafer, Arthur Whitcomb. B.S., Mining Eng., Geologist. Pottsville (Pa., U. S. A.). (Pottsville 56.)

Sheljesnov s. Želèznov.

Shepard, Edward Martin. D.Sc., Prof. of Geol. Drury Coll., Vice Pres. Board of Manager, Missouri Geol. Surv. 1403, Benton Ave, Springfield (Mo., U. S. A.). (Winsted, Conn., 54.)

Sheppard, Thomas. Geology, Antiquities. Curator of the Municip. Mus., Hon. Secr. of the Hull Scient and Field Naturalist's Club and Yorkshire Naturalist's Union. Cull (Engl.). (South Ferriby, Lincolnsh., 76.)

Sherlock, Robert Lionel. B.Sc., Assoc. R. C. S. Geologist, Geol. Surv. of Great Britain. 28, Jermyn St., London SW. (St. Helen's 75.)

Sherwood, Andrew. Geologist. Mansfield (Pa, U.S.A.). (Mansfield, Pa, 48.)

Sherzer, Will. Hittell. Geology. M.S., Ph.D., Prof. nat. Sci., Mich. State Normal College. Ypsilanti (Mich., U. S. A.). (Franklin, O., 60.)

Shimek, B. Geology. Des Moines (Ia, U. S. A.).

Shimer, Hervey Woodburn. A.M., Ph.D. Instructor Paleont. a Stratigr. Geol., Mass. Inst. of Technol. 5, Albemarle Chambers, Boston (Mass., U.S.A.). (Martins Creek, Pa, 72.)

Shinner, Hervey Woodburne. Instr. i. Palaeont. and stratigr. Geol., Inst. of Techn. Boston (Mass., U.S.A.).

Shitov, Boris Michajlovič. Zoologe. Priv.-Doc. Universiteta. Moskau. Zoologič. Muzej. (...72.)

Shklovsky, J. Kolymaforscher. 27, Ashchurch Grove, Ravenscourt-Park, London W.

Sholl, Lionel Henry. Under Secr. Govt. Statist. 109, George St., Norwood (South Austr.). (Perth 44.)

Shone, William. Glacial-, Postglacial-, Prehist. and Rec. Geology. Upton Park, Chester (England).

Shrubsole, Octavius Alb. Geology. Thorndale, Craven road, Reading (England).

Shrubsole, William Hobbs. Geology. 19, Vancouver road, Cafford, London SE.

Sibiriakov, Aloks. Sibirienforscher, Polarmäcen. Irkutsk (Sibirien).

Sibree, James. Missionary of the London Mission. Soc., late Editor of the »Antananarivo Annual and Madagascar Magazine«. 61, ave Labourdonnais, Antananarivo (Madagascar). (Hull, England, 36.)

Sidebotham, Charles Howard. Assoc. R. S. M. 91, Manchester road, Southport (England).

Sidebotham, T. W. Meteorol. The Bourne Vicarage, Farnham (Engl.).

Sidler, Georg. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Bern (Schweiz).

Sieberg, August Heinrich. Geophysik, Meteorol. u. Seismologie. Hilfsarb. a. d. Kais. Hauptstation f. Erdbebenforschg. Straßburg-Neudorf i. E. (Dtschl.), Aloysiusstraße 12. (Aachen 75.)

Siebert, Otto. Australia. Rev. c/o.: A. W. Howitt, D. Sc. Metung (Victoria, Australia).

Siegel, Francisco. Insp. dos Telegr., Dir. Observ. Met. Curityba (Paraná, Brasilien). (Willadruff, Sa., 52.)

Sieger, Robert. Wirtsch.- u. Anthropogeogr. Dr., Prof. a. d. Univ. u. Exportakad. Wien III, Beatrixgasse 28 (Heumarkt 9), 4. Stiege, 3. Stock, Thür 61. (Wien 64.)

Siegert, Leo. Dr., Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Siegert, Th. Prof., Kgl. sächs. Sekt.-Geolog. Dresden-N. Antonstr. 16.

***Siegert,** Th.* Geologie. Dr., Prof. *Radebeul-Ober-Lößnitz (Deutschl.),* Gabelsbergerstraße 1.

***Sieglerschmidt,** Hormann.* Dr., Prof. *a. d. Hpt-Kad.-Anst.* Gr.-Lichterfelde b. Berlin, Steinäckerstr. 26. (Wald b. Solingen 49.)

Sieglin, Wilhelm. Dr., o. Prof. d. hist. Geogr., Dir. d. Kgl. Sem. f. hist. Geogr. a. d. Univ. Berlin-Steglitz, Kaiser-Wilhelmstr. 6. (Stuttgart 55.)

Siemiradzki, Josef v. Dr., Prof. d. Geol. u. Paläont. a. d. Univ. Lemberg (Galizien), Zulinskistraße. 8. (Charkow, Rußl., 58.)

Sierra y de León, Ildefonso. Ing. de minas y geogr., Prof. de la Escuela de Minas. Madrid, Olivar 4, 2° derecha. (Guadalajara 51.)

Sievers, Wilhelm. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Univ. Gießen, Gartenstr. 30. (Hamburg 60.)

Sigerus, Emil. Volkskunde. Hermannstadt (Siebenbürg., Ung.), Großer Ring 11/II. (Hermannstadt 54.)

Sigsbee, Charles D. Oceanogr. Rear Adm. U. S. N. Washington D. C.

Sijlos-Sersale, Francesco. Geografia e disciplinare militare e coloniali. Cavaliere. Via Vergini 21, Napoli (Italia). (Bitonto 68.)

Silberer, Herbert. Schriftsteller. Wien I, St. Annahof. (Wien 82.)

Silva, A. L. Ignacio. Hist. Geographie. Santiago de Chile.

Silva Telles, Francisco da. Dr., Medico da Armada. Prof. de Geographia no Curso Superior de Letras e da Escola de Medicina Tropical, Secr. Geral da Soc. de Geogr. R. do Cabo-St. Isabel 25, Lisboa (Port.). (Lisboa 61.)

Silván González, Graciano. Prof. d. physik. Erdkde a. d. Univ. Zaragoza (Spanien).

Silveira, Alvaro Astolpho da. Chef-Ing. d. Commissão Geogr. et Geol. do Estado de Minas Geraes. Rio de Janeiro (Brasilien).

Silvestri, Filippo. Dr., Prof. di Zool. gen. e agraria nella R. Scuola Sup. d'Agric. Portici (Ital.). (Revagna 73.)

Simard, Henri. Prof. Astron. Univ. Laval. Quebec (Canada).

Simionescu, Ioan. Geologie u. Paläontologie. Dr. Jassy (Rumän.), St. Sărărie 95. (Fontanele, Rum., 78.)

Simla, Jos. Geogr., Gesch. Prof. a. böhm. Lehrerbildungsanst. Pilsen (Böhmen). (Prode 52.)

Simmons, Herman Georg. Pflanzengeogr., Nordpolarforsch. Fil. Kand. Lund (Schwed.), Helgonabacken 3. (Dalby 66.)

Simoens, G. Dr., Chef de section au Service géol., Mbre de la Commiss. de la Carte géol. de Belg. 2, rue latérale, Bruxelles (Belg.).

Simon, August. Anthropogeogr. Dr. Sem.-OLehrer. Auerbach i. V. (Sa., Deutschl.). (Ölsnitz i. V. 62.)

Simon, Auguste. Dir. des mines. Liévin (Pas-de-Calais, France).

Simon, Georges. Levé du Mékong. Lt. de vaiss. Saïgon (Cochinchine).

Simonds, Frederic William. B.S., M.S., Ph.D., D.Sc., Prof. of Geol., Univ. of Texas. Austin (Texas, U. S. A.). (Charlestown, Mass., 63.)

Simonelli, Vittorio. Prof. di Min. e Geol. n. R. Univ Bologna (It.). (Arezzo 60.)

Simonin. Sous-Dir. de l'Observat. Nice (Alpes-Maritimes, France).

Simonkai, Lajos. Prof. d. Pflanzengeogr. a. d. Univ. Budapest (Ung.).

Simons. Kolonialwesen. Major z. D. Berlin NW, Brückenallee 30.

Simons, F. A. A. Columbian Expl. Bogotá and c/o.: Jos. Simons, 31, Little Britain, London E. C.

Simonsfeld, Henry. Dr., Prof. d. Gesch. München (Deutschland), Schellingstraße 89/III.

Simonyi, E. Handels- u. Schulgeogr. Dr., Prof. a. d. Handelsak. Budapest VIII, Esterházy-utca 24.

Simpson, R. R. B. Sc., Specialist Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Simpson, William. Geology. The Gables, Halifax (Yorkshire, Engl.).

Simroth, Heinr. Tiergeogr., Biologie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Leipzig-Gautzsch (Deutschl.), Kregelstraße 12. (Riestaedt 51.)

Singer, Hermann. Entdeckungs- u. Kolonialgeographie. Herausg. d. »Globus«. Schöneberg-Berlin, Hauptstr. 58. (Königsberg i. Pr. 67.)

Singer, K. Meteorologie. Dr., Sekr. d. Städt. stat. Amtes München 23 (Deutschl.), Hohenzollernstr. 7/II.

Singer, Sam. Volkskunde. Dr., Prof. a. d. Univ. Bern (Schweiz).

Singh, Lala Kishen. Geologist, Geol. *Surv. of India. Geol.* S. Office, *Calcutta (India).*

Sintzov, J. Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg.

Siomboing, Albert. Secr. Soc. de Geogr. Principal du Collège, Offic. de l'Instr. publ. 2, rue de l'Univ. Béthune (Pas de Calais, France). (Boves, Somme, 54.)

Šipčinskij, Valerian Valerianovič. Phys. Geogr. u. Meteorol. Assist. Imp. Lěsnogo Inst. [d. Kais. Forst-Inst.], Chranitel Kabineta Fizičesk. geografii Univ. [Konserv. d. Kab. f. phys. Geogr. d. Univ.]. St. Petersburg, Zdanie lěsnago Inst. (Jamburg, St. Peterb. Gub., 74.)

Šišmarev, Jakov Parfenjevič. Mongol. Ehem. Kais. russ. Gen.-Kons. in Urga, Tajn. Sov. [GRat]. St. Petersburg, Nikolajevskaja 8, kv. 6.

Six, Achille. Géologie. Prof. au Lycée. 22, rue d'Arras, Douai (Nord, France).

Sjögren, Sten Anders Hjalmar. Mineral- u. Lagerstättenkde, Kaukasus. Dr., Prof., Intend. d. mineral. Abt. d. naturh. Reichsmus., Akad. d. Wiss. Stockholm (Schweden). (Persberg, Wermland, 56.)

Sjöstedt, Yngve. Entomol., Afrikaf. Dr., Prof., Naturh. Reichsmus., Akad. d. Wissensch. Stockholm.

Skala, Guido. Kartograph a. d. Geol. Reichsanst. Wien VII, Kaiserstr. 8.

Skattum, Ole Jacob. Oldtidens Geogr., Afrika. Skolebestyrer Vestheim skole. Bestum pr., Kristiania. (Kristiania 62.)

Skeats, E. W. Dr., Prof. of Geol. and Mineral. in the Univ. Melbourne (Victoria, Australia).

Skey, H. F. B.Sc., Officer in charge of the Magnet. Observ. of New Zealand. Hagbey Park, Christchurch (New Zealand).

Skinner, Aaron Nichols. Prof. U. S. Navy, Naval Observ. Washington D. C. (U. S. A.). (Boston 45.)

Skinner, B. M. Geology. Lieut. Col. R. A. Med. Corps. 68, Victoria St., London SW.

Skoglar, Anders Peter. Lehrer. Visby (Gotland, Schweden).

Škorpil, Ch. Heimatkunde. Gymn.-Lehrer. Warna (Bulg.). (Vysoké-Mýto, Böhmen, 58.)

Škorpil, K. Heimatkunde. Gymn.-

Lehrer. Warna (Bulg.). (Vysoké-Mýto, Böhmen, 59.)

Skottsberg, Carl. Südpolarforschg., Botanik. Fil. kand. Uppsala (Schweden).

Skuphos, Th., s. Scoufos.

Slatin-Pascha, Rudolf Ritter v. Sudan. Gen. i. Ägypt. Gen.-Stab. Kairo.

Slavik, Alfred. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Böhm. Techn. Hochsch., z. Zt. Präs. d. Böhm. Geogr. Ges. Prag (Böhm.), 1946-II. (Krušovic 47.)

Slee, W. H. J. Chief Insp. of Mines. Dept. of Mines, Sydney (N.S.W.).

Slichter, C. S. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Slocum, Joshua. Traveller, Sea-farer. W. Tisbury (Mass., U. S. A.). (Wilmot Tp., Annapolis Co., N.S., Can., 44.)

Small, James Willoughby. Prof. of Geology and Agricult. Chemistry, Victoria College, Jaffna (Ceylon).

Smedberg, Ferdinand. Hydrographie u. Kartogr. Student. Helsingfors (Finnland), Erichsstr. 25.

Smeeth, William Frederick. A.B., B.E., Assoc. R. S. M. Geol. Dept. of Mysore, Bangalore (India).

Smeysters, Jos. Ing. en chef, Dir. des mines. Charleroi (Belgique).

Smidt, A. de. Retired Surveyor Gen. 6, Belgrave Place, Marine Parade. Brighton (England).

Šmidt, Julij Aleksandrović. Topogr., West. Sib., Tiënschan. Gen.-M., Načalnik Sibirsk. Voenno-Topogr. Otdčla. Omsk (Sibirion).

Šmidt, Petre Juljević. Tiergeogr., Korea, Sachalin. Magistrant Zool. St. Petersburg, V. O., 8. lin., 53, kv. 14.

Smiljanić, Manojlo V. Ethnogr. u. Anthropogeogr. Dr., Prof. Belgrad (Serbien), Sremska Ul. 8. (Ljubiš, Serbien, 69.)

Smith, Algernon Eric. East Africa, Mexico. Capt. 1st Life Guards. London.

Smith, Arthur Donaldson. Expl. in East Africa, Mongolia. Dr. med. 1820, Chestnut St., Philadelphia (Pa, U.S.A.). (Philadelphia 64.)

Smith, *Arthur Henderson. China. D.D., Missionary. Páng Chuang, Tc Chou, via* Tientsin (China). *(Vernon, Conn., 45.)*

Smith, B. Leigh. Arctic Explorat. Scalands, Robertsbridge (Suss., Engl.), and Oxford and Cambridge Club, Pall mall, London SW. (28.)

Smith, Charles. Michie. B. Sc., Dir. Kodaikanal Madras Observ. Kodaikanal (India). (Keig, Scotl., 54.)

Smith, Chas. Steward. Afric. Expl. Lt. R. N., H. B. M. Consul-General. Odessa (Russia).

Smith, D. T. Geol. Yerington (Ned.).

Smith, Edgar Albert. Zoogeogr. Dept. Conchology, Brit. Mus. Nat. Hist. London.

Smith, Edwin. Assist. U. S. Coast and Geod. Survey. Rockville (Md, U. S. A.). (New York 51.)

Smith, Elizabeth. Chicago Normal School. Chicago (Ill., U. S. A.).

Smith, Eugene Allen. Ph. D., Prof. Geol. Univ. of Alabama, State Geologist. University P. O. (Ala. U. S. A.). (Autauga Co., Ala, 41.)

Smith, Frank Clemens. Mining. engin. Deadwood (S. D., U. S. A.).

Smith, Frederick Herbert. Geol. Surv. of India. Geol. S. Office, Calcutta (India).

Smith, Geo. Adam. Hist. Geogr. of the Holy Land. D.D., LL.D., Prof. of Old Testament Language U. F. Church Coll. 40, Westbourne Gardens, Glasgow (Scotl.). (Calcutta 56.)

Smith, Geo. Edw. East Equat. Africa. Explorer, Sportsman, Roadmaker. R.E., Capt. Stokeleigh, Weybridge (Surrey, England), and U. Service Club, Pall mall, London SW, at present: Brit. Commiss. Anglo-German Boundary Commiss. (Riverbank, Putney, 68.)

Smith, George Frederick Herbert. Assist. Mineral Dept. Brit. Mus. (Nat. Hist.). South Kensington. 80, B The Case, Clapham Common. London SW. (Birmingham 72.)

Smith, George Otis. Geologist U. S. Geol. Survey The Iowa. Washington D. C. (Hodgdon, Me, 71.)

Smith, George Varty. Geology. Sandath House, Penrith (England).

Smith, Harlan Ingersoll. Explor. Anthropologist American Mus. Nat. Hist. 712 West End Ave, New York (U. S. A.). (E, Saginaw, Mich., 72.)

Smith, J. Russell. Economic and

Commerce. Instructor in Commerce, Wharton School, Univ. of Pennsylvania. 5300, Media St., Philadelphia (Pa., U. S. A.). (Lincoln, Va, 74.)

Smith, J. Warren. Section Dir., U. S. Weather Bur. 1422, Oak St., Columbus (O., U. S. A.). (Grafton, New Hampsh., 63.)

Smith, James Perrin. S. C., A. M., Ph. D., Prof. Palaeontol., Stanford Univ. 1035, Bryant Street, Palo Alto (Cal., U. S. A). (Cokesbury, S. C., 64.)

Smith, Joseph Russell. Econ. a. Commerc. Geogr. Instr. in Commerce, Univ. of Pa. 5300, Media St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Lincoln, Va, 74.)

Smith, Oliver M. Geology. New Mexico Acad. of Sci. Las Vegas (N. M., U. S. A.).

Smith, R. Neil. Prof. Min. Engineering in the Univ. Hobart (Tasmania).

Smith, Stephenson Percy. Late Surveyor Gen. a. Secr. for Crown Lands, Mataimoana. New Plymouth (New Zeal.). (Beccles, Suff., Engl., 40.)

Smith, Stanley P. Chine Explorat. Huntworth, Bedford (England).

Smith, William G. Phyto Geogr. B. Sc., Ph. D. Leeds (Engl.), Univ., Ichthyology and economic fisheries.

Smithe, J. Doyle. Geology. Ecclesdin, Upper Norwood, London SE.

Smock, John Conover. Dr., Geologist. Trenton (N. J., U. S. A.). (Holmdel, Monmouth Co., N. J., 42.)

Smyth, Charles Henry jr. Ph. D., Prof. Geol. and Min. Hamilton Coll. Clinton (N. Y., U. S. A.). (Oswego, N. Y., 66.)

Smyth, Henry Lloyd. C. E., Prof. Min. and Met., Harvard University. 9, Buckingham St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (St. Mary's, Ont., 62.)

Smyth, Hugh M. M. D., Deputy U. S. Comm. of Fish. 1209 M St., Washington D. C. (Washington 65.)

Smyth, Herbert Warington. Siam. M. A., LL. M., Geologist Mining Dept. Johannesburg (South Africa).

Smyth, P. H. Observer U. S. Weather Bur. Cairo (Ill., U. S. A.).

Snelleman, Joh. F. Zool. Geogr., Sumatraforsch. Dir. d. Ethnogr. Mus. Rotterdam (Niederlande), *Wilhelmskade* (Rotterdam 52.)

Ien, M -Dr. d. Meteorol. a. d. Univ., Abt.-Dir. a. Kon. Ned. Meteorol. Inst. de Bildt. Utrecht (Niederland).

Snouck-Hurgronje, Christiaan. Islam, ostind. Ethnogr. Adviseur voor Inlandsche en Arabische Zaken, Presid. v. h. Batav. Genootsch. v. Kunsten en Wetensch. Batavia (Java). (Oosterhout, Nord-Brabant, 57.)

Snow, Francis Huntington. Dir. of the Univ., Geol. Surv. of Kansas. Prof. nat. Hist. Lawrence (Kan., U. S. A.). (Fitchburg, Mass., 40.)

Snow, Henry James. East Asia Expl. Secr. Yokohama Unit. Club. Yokohama (Jap.). (BengeoNerts, Engl., 48.)

Snyder, W. H. Geogr. Educ. Worcester (Mass., U. S. A.).

Sóbányi, Gyula. Bürgerschullehrer. Ujpest (Ungarn).

Sobral, José M. Südpolarforscher. Alfer. de Navio. Calle Acevedo 2341, Buenos Aires (Rep. Argentina). (Gualeguaychú, Entre Rios, 80.)

Socorro, Marquis del. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Madrid, Rua de Jacometrezzo 41.

Sodoffsky, Gustav Leopold. Krim, Nationalökon., Statist. Dr. St. Petersburg, V. O., 10. lin. 41, Q. 67. (Riga 60.)

Söhle, Ulrich. Geologie. Dr. Dresden (Deutschl.), Bernhardstr. 28.

Soellner, Julius. Dr., Assist. a. Mineral.-Petrogr. Inst. Straßburg i. E. (Deutschland), Blessigstraße 1. (Ettenheim, Baden, 74.)

Soenderop, Fritz. Dr., Kgl. Geolog. Berlin N 4, Invalidenstraße 44. (Stargard, Pommern, 76.)

Šokalskij, Julij Michajlovič. Oberst d. Kais. russ. Marine, Prof. Geod. u. Hydr. a. d. École Navale, Sekr. d. physik.-geogr. Abt. d. Kais. russ. Geogr. Ges., Biblioth. i. Kais. russ. Marinemin. St. Petersburg, Kanal Katherine 144. (St. Petersburg 56.)

Sokolov, Aleksej Petrović. D. Statsk. Sov. [WStRat], VDir. Nikolajevsk. Glavn. Astron. Pulkowa (Rußl.).

Sokolov, Arkadij Fedorović. Prepodavatel [Lehrer] Polit. Geogr. Imp. Russk. filol. Inst. St. Petersburg, V. O., 7. lin., 40, Kv. 2.

Sokolov, Nikolaj Aleksevič. Dr., WStRat, Staršij Statnyj Geole

Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vassili Ostrov, 14. lin., 3.

Solander. Erdmagnetismus. Uppsala (Schweden), Universität.

Soler y Perez, Eduard. Landeskde. Decano Faculd. de Derecho. Valencia (España).

Solf, W. Dr., Kais. Gouverneur v. Samoa. Apia (Samoa).

Solger, Friedr. Allg. Geol. u. Paläont., Dr., wiss. Hilfsarb. a. Märk. Prov.-Mus. Berlin N39, Reinickendorferstraße 2c/II. (Berlin 77.)

Sollas, Willliam Johnson. M.A., D.Sc., LL.D., Prof. of Geol. a. Pal. in the Univ. 173, Woodstock road, Oxford (Engl.). (Birmingham 49.)

Soller, Charles. Explorateur, Membre du Cons. Sup. des Colonies. 19, Ave de l'Opéra, Paris et Meudon. (Seine et-Oise.)

Solovjev, Sergius. Prof. Geod. Imp. Inžen. Skoly. Moskau (Rußl.).

Somerville, David Maitland Makgill Crichton. Arctic and Antarctic Research. Journalist. Bogstadveien 21, Christiania (Norway). (Glandore, Ireland, 50.)

Sommier, Stefano. Esplor. Siberia. Pres. Soc. botan. Ital. Lungarno Corsini 2, Firenze (Italia).

Sorby, Henry Clifton. Geology. LL.D. Broomfield, Sheffield (Engl.).

Soreil, Gust. Geol. Ing. Maredret-Sosoye (Prov. de Namur Belg.).

Sormani, Cl. R. Ufficio Geol. Via S. Susanna 1, Roma.

Šostakovič, Vladimir B. Botanika, Meteorol. Chef d. Abt. f. d. Met. Stationsnetz a. Meteorol. Observ. Irkutsk (Sib.). (Tomsk, Westsib., 70.)

Sotome, K. Assist. Astron. Observ. Tokyo (Japan).

Soulié, P. Kath. Missionar. Bathang (Hinter-Indien).

Soulsby, Basil Harrington. Hist. Geogr., Secr. Hakluyt Soc., Superintend. Map Dept. of the British Mus. Bloomsbury, London WC, and 3, Spring Gardens, SW. (Riccarton, Christchurch, N. Z., 64.)

Sousa, Francisco Luic Pereira de. Tenente de Engenheria, Geologo. Rua dos Lazares 32, Lissabon.

Southerland, William Henry Hudson. *Commander, Hydrographer of the* U.S.N. 1921, N. St. NW, Washington D.C. (U.S.A.). (New York 52.)

Souza, jr., Ignacio Jose Alvèz. Gen.-Konsul v. Brasilien, Minist. d. Äuß. Rio de Janeiro (Brasilien).

Souza-Brandão, Vicente de. Mitarb. d. Geol. Commiss., Staatsberging. R. do Areo a Jesus 113, Lisboa (Portugal).

Soxlhet, F. Meteorologie. Dr., Prof. a. d. Techn. Hochsch., Vorst. d. Kgl. landw. Zentralvers.-Station. München (Deutschland), Luisenstraße 46.

Soyaux, Herm. Kolonialwesen. Porto Alegre (Rio Grande do Sul, Brasilien). (Breslau 52).

Spaan, A. H. Controleur te Tandjong Redeb. Haag (Nederl.), Daendelstraße 50.

Spalding, Volney M. Botan. Geogr. Prof. at the Univ. of Mich. Ann Arbor (Mich., U. S. A.).

Spanier, J. P. Touristik. Corso Umberto 160, Roma.

Spencer, Arthur Coo. B. S., Ph. D., Geologist U. S. Geol. Survey. 1733, Howard Ave, Washington D.C. (U. S. A.). (Carmel, N.Y., 71.)

Spencer, Baldwin. Ethnology. M.A., Prof. of Biology in the Univ. Melbourne (Victoria).

Spencer, Joseph William Winthrop. B. A. Sc., A. M., Ph. D., Prof. Kings College, State Geologist Georgia. 1718, 21a St., Washington D. C. (U. S. A.). (Dundas, Canada, 81.)

Spencer, Leonard James. Geology, Mineral. M.A. Brit. Mus. Nat. Hist., South Kensington, London SW.

Speyer, J. S. Ethnol. Dr., Prof. Leiden (Nederland).

Spezia, Giorgio. Prof. di Min. nella R. Univ., Dir. del Mus. Min. Torino (Ital.), Museo Minoral. (Piedimutera 42.)

Spieth, Jakob. Volkskunde v. Togo. Missionar. Tübingen (Deutschl.), Eugenstr. 29. (Hegensberg b. Esslng. 56.)

Spilsbury, Jos. Henry Gybbon. Ethnol. and Geogr. Studies in South Am. B.A., Ph.D., Rev. St. Philip's Vicarage, Bethual Green, London. (London 49.)

Špindler, Josef Bernardovič. Meteorol. Prof. fizičesk. geografii pri Marinsk.

Akad., Zavědujuščij Meteorol. Otděl. Glavnago Gidrografič. Upravlenija [Leiter d. Meteorol. Abt. d. Hydrogr. Hauptverwalt.], Redakt. Meteorol. Věstnika. St. Petersburg, V.O., 4. lin., 5—15. (Bobrujsk, Minsk. Gub., 47.)

Spire, Camille-Joseph. Médecin des Colonies. 22, Grande Rue, Lunéville (Meurthe-et-Mos., France).

Spiridon, Brusina. Zoogeographie. em. Univ. Prof. u. Dir. Zool. Nation.-Mus. Agram (Kroat.), Fry Franje Josipa 9. (Zara, Dalmatien, 45.)

Spitaler, Rudolph. Kosm. Physik. Dr., Prof. a. d. Deutsch. Univ., Korresp. d. k. k. Meteorol. Zentralanstalt. Prag-Smichow 379. (Bleiberg, Kärnten, 59.)

Sprecher, Friedrich Wilhelm. Geol., Morphologie d. Schweiz, Lawinenkunde, Gletscherkunde. Bezirkslehrer. Sins (Kt. Aargau, Schweiz). (Vättis, Kt. St. Gallen, 71.)

Sprigade, Paul. Kartographie. Schöneberg b. Berlin, Stubenrauchstr. 12b. (Militsch 63.)

Spring. Kapt., Ostafrikaforscher. Bruchsal (Baden, Deutschland).

Springer, Frank. Pres. New Mexico Acad. of Sci. Las Vegas (N. M., U. S. A.).

Sprung, Adolf. Meteorol. Dr., Prof., Vorst. d. Meteorol. Magn. Observ. Potsdam (Dtschl.), Telegraphenberg. (Kleinow b. Perleberg 48.)

Spurr, Josiah Edward. Alaska Expl. A.M., Geologist U. S. Geol. Survey. 3029 15th St. NW, Washington D.C. (U. S. A.). (Gloucester, Mass., 70.)

Spurrell, F. C. J. Geology. Bessingham, Hanworth, Norwich (Engl.).

Squinabol, Senofonte. Geogr. fisica. Libero Doc. di Geol. e Paleont. nella R. Univ. Padova (Italia).

Squire, Joseph. Alabama Geol. Surv. University (Ala, U. S. A.).

Srebnickij, Ivan Afanasjevič. Doc. Geogr. Istor.-filolog. Inst. Knjasja Besborodko. Neshin (Černigovsk. Gub., Rußland), 2 Licejskaja. (Poltawa 50.)

Sreznevskij, Boris Izmajlovič. Statskij Sovětnik [StRat], Dr., Prof. fizič. Geogr. i Meteorol. Univ. Jurjev [Dorpat], (Rußland), Riga St. 46. (St. Petersburg 57.)

Staats, P. D. Topography. New Jersey Geol. Surv. Trenton (N. J., U. S.).

Stach, E. Meteorologie. Ing. Bochum i. W. (Deutschland).

Stache, K. H. H. Guido. Dr., Hofrat, Dir. a. D. d. k. u. k. Geol. Reichsanstalt. Wien III, Oetzeltgasse 10. (Namslau, Schles., 33.)

Stade, Gust. Hermann Joh. Dr., ständ. Mitarb. i. Kgl. preuß. Met. Inst. Berlin W 56, Schinkelpl. 6. (Zeitz, Prov. Sachsen, 67.)

Stadler, S. Dr., Seminarlehrer. Zürich V (Schweiz).

Stadler v. Wolfersgrün, Friedr. Geschichte u. Geographie. Sektionschef i. k. k. Unterr.-Min. Wien IX, Hebrag. 9. (Kaltenplan, Böhm., 46.)

Stadler v. Wolfersgrün, Max. k. k. Gymn.-Prof. Wien VIII, Albertpl. 1.

Stahl, Alexander Friedrich. Persien. Prakt. Geologe, Persischer Generalpostdir. a. D. Warschau (Rußl.), Fort 12, Log. Capit. Ewlanow. (St. Petersburg 50.)

Stahlberg, Walter. Kustos a. Inst. f. Meereskunde. Berlin NW 7, Georgenstr. 34/36. (Pritzwalk 63.)

Stahr, Herm. Anthropologie. Dr. med., approb. Arzt, Pr.-Doz. a. d. Univ. Breslau, beurl. z. Zt. Berlin W, Ludwigskirchstr. 11/I. (Lille 68.)

Stainier, X. Dr., Prof. Inst. Agric. de l'État. Gembloux (Belg.).

Stange, Paul. Chile, Orometrie. Dr., OLehrer am Realgymn. Erfurt (Dtschl.), Metzerstr. 16. (Solingen 61.)

Stangen, Carl. Reiseschriften. Berlin W, Friedrichstr. 72. (Ziegenhals 33.)

Stanger-Higgs, M. c/o.: Geol. Soc. South Afr. P. O. 1071, Johannesburg (Transvaal).

Stangl, Paul L. Ethnol., Sprachen, Philippinen. B.S., M.Ph., Ph.G., Prof. d. Pädagogie, Chemie u. Pharmazie d. Rizal Atheneum. 209, Calle Salcedo, and P. O. Box 733, Manila (P. I.). (Berlin 71.)

Stanhope-Eyre, A. Wolkenkunde. Leiter d. Meteorol. Station d. Kgl. preuß. Meteorol. Inst. Uslar i. Solling (Dtschl.). (Charlton, Engl., 40.)

Stankevič, Boris Vjačeslavovič. Prof. emer. fizič. Geogr. Univ. Villa Troïzkoe (Smolensk. Gub., distr. Juchnow, Rußland). (Moskau . . .)

Stanley, William Ford. Geology. Cumberlow, South Norwood, London SE.

Stanton, John. Mining Eng. 419 W 23d St. and 11, William St., New York (U. S. A.). (Bristol, Engl., 30.)

Stanton, Timothy William. M.S., Ph.D., Geologist U. S. Geol. Surv. 54 S St., NW, Washington D.C. (U. S. A.). (Monroe Co., Ill., 60.)

Stanton, William A. S.J., Rev., Assist. Dir. Manila Observ. Manila (P. I., U. S. A.).

Starickij, Konstantin Stepanovič. Oceanol. Kontr.-Adm. v otstavkě. St. Petersburg, Sergievskaja 4, ļětom [i. Sommer]: St. Baźkov, Char.-Nik. Żel. dor.

Stark, James. c/o.: Geolog. Soc. Glasgow (Scotland).

Starr, Frederick. S.B., S.M., Ph.D., Prof. Anthropol. Univ. of Chicago. Chicago (Ill., U. S. A.). (Auburn, N. Y., 58.).

Stauber, Anton. Schulgeographie u. Heimatkunde. Kgl. Gymn.-Prof. Augsburg (Dtschl.), Schrannenstraße 4. (Köfering, Bez. Regensb. 43.)

Staudenheim, Ferd. Ritter v. Wien IV, Waaggasse 8.

Staudinger, Paul. Ethnographie u. Kolonialwissensch., Afrika. Mitgl. d. Kolonialrates. Berlin W, Nollendorfstr. 33. (Dresden ...)

Stavenhagen, Willibald. Militärgeogr., Kartogr., Topographie. Hauptm. a. D., Militärschriftsteller. Berlin NW 6, Luisenstr. 5. (Swinemünde i. Pommern 59.)

Stearns, H. de C. Meteorol. Stanford Univ. Palo Alto (Cal., U. S. A).

Steart, Frederick Anthony. Geol. Surv. Offico. P. O. Box 418, Pretoria (Transvaal).

Stebbing, William Pinckard Delane. Geol. Frythe Park. Walton-on-the-Hill, Epsom (England).

Stebbins, Joel. Assist. Prof. of Astron. University Observ. (Ill., U. S. A.). (Omaha, Nebr., 78.)

Stebler, F. G. Alpenkunde. Dr. Zürich (Schweiz).

Stechert, Carl. Astron. u. Chronom. Dr., Prof., Abt.-Vorst. a. d. Dtsch. *Seew. Hamburg* 13 (Deutschl.), *Oberstr. 64.* (Wismar 56.)

Steckel, E. Schulgeogr. Kgl. Sem.-Lehrer. Halberstadt (Dtschl.).

Steeb, Reichsritter Christian v. Kartographie. k. u. k. FML.t., Exz., vorm. Kmdt d. Mil.-geogr. Inst., EPräs. d. k. k. Geogr. Ges. Wien. Hermannstadt (Siebenb., Ungarn), Großer Ring 19. (Peterwardein 48.)

Steen, Aksel Severin. Underbestyrer ved det Norske meteorologiske Inst. Kristiania, Keysersgade 7 B/III. (Kristiania 49.)

Steenstrup, K. J. V. Geologie, Grönld. Dr. Kopenhagen (Dän.), Forchhammersvej 15/I. (Mow Jylland 42.)

Stefănescu, Grigore. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Bukarest (Rumän.), 18, Strada Verde. (Bukarest 38.)

Stefănescu, Sabba. Dir. d. Lyceums St. Sabba. Bukarest (Rumän.), 18, Strada Verde.

Stefani, Carlo De. Prof. di Geol. e Geogr. fis. nel R. Istituto di Studi Superiori. 2, Piazza San Marco, Firenze (Italia). (Padova 52.)

Stefano s. Di Stefano.

Steffen, Hans. Anden. Dr., Prof. Inst. Pedagógico de Chile. Santiago de Chile, Casilla 1056.

Steffens, Otto. Meteorologie. Dr., wiss. Hilfsarb. a. d. deutsch. Seew. Hamburg, An der Alster 32. (Osterburg, Altm., St. Georg, 76.)

Stefl, Franz. Gesch. d. Geogr. Prof. a. Neuen Gymn. Regensburg (Deutschland), Landeshuterstr. 21. (Wartenberg, OBayern, 56.)

Stegagno, Giuseppe. Geogr. fisica. Prof. alla Scuola Etnol. Avellino (It.). (St. Michele Extra, Verona, Ital., 77.)

Stehlin, A. Konserv. d. Museums. Basel (Schweiz).

Stein, Mark Aurel. Archaeology, anc. Geogr., Hist. of India and Central Asia, Geogr. of N. W. India Hindukush and Kuen-luen regions. Ph. D., Insp. Gen. of Educ. and Archaeol. Surveyor, N. W. Frontier Province and Baluchistan. Peshawar (Ind.). (Budapest 62.)

Stein, Robert. Linguist., Arct. Expl. M.D. Bureau of Statistics, Washington D.C. (Rengersdorf, Schles., 57.)

Steindachner, Franz. Brasilien. Dr., Hofrat, Intend. d. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien.

Steindorff, Georg. Ägyptolog. Dr., Prof. a. d. Univ., Mitherausg. d. »Zeitschr. f. ägypt. Spr. u. Altertumsk.«. Leipzig (Deutschland), Waldstr. 52. (Dessau 61.)

Steinecke, Victor. Dr., Realgymn.-Dir. Essen a. R. (Deutschl.), Heinickestr. 6. (Reußen, Kr. Weißenf., 62.)

Steinel, Oskar. Schulgeographie. Kgl. Reallehrer. Kaiserslautern (Dtschl.), Parkstr. 31. (Brandholz 54.)

Steinen, Karl von den. Xinguforsch. Dr. med. et phil., Prof. d. Ethnogr. a. d. Univ. u. Abt.-Dir. a. Mus. f. Völkerk. in Berlin. Charlottenburg (Deutschland), Hardenbergerstraße 24. (Mülheim a. d. Ruhr 55.)

Steinen, Wilh. von den. Xinguforsch. Prof., Maler. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.), Verl. Wilhelm-Str. 26.

Steiner, Karl. OGeometer d. Stadt, Doz. f. Nied. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Brünn (Mähren, Österr.).

Steiner, Ludw. Dr., Assist. d. Kgl. ung. Meteorol. Reichsanst. Budapest II, Fönteza 6.

Steinhell, Baron Theodor. Bes. d. Wolhynischen Mus. Schloß Gorodok b. Rowno (Gouv. Wolhynien).

Steinmann, Gustav. Dr., Hofrat, o. Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Freiburg i. B. (Dtschl.), Mozartstraße 20. (Braunschweig 56.)

Steinmetz, Heinr. Gen.-Lt. z. D., vordem Chef d. Kgl. preuß. Landesaufnahme. Berlin NW, Flensburgerstr. 6. (Sprottau, Schles., 45.)

Steinmetz, Sebald Rudolf. Soziale Ethnol. Dr. jur., Pr.-Doz. d. Soziol. a. d. Univ. Leiden. Haag (Niederlande), van Lennepweg. (Breda, Niederlande, 62.)

Steinthal, Samuel Alfr. Geogr. Educ. Rev. Heathfield, 40, Wilmslow road, Withington (Manchester, England). (Manchester 26.)

Steinvorth, Heinrich. Geol., Floristik. OLehrer a. D. Hannover (Dtschl.), Große Aegidienstraße 20. (Beber im Süntteltale 17.)

Stejneger, Leonhard. Zoogeography. Curator U. S. Nat. Mus., Smiths. Inst. Washington D. C. (U. S. A.). (Bergen, Norway, 51.)

Stella, A. R. Uff. Geol. Via Santa Susanna 1, Roma.

Štelling, Eduard Vasiljevič. Spitzbergen, Meteorol. u. Erdmagnet. D. St. Sov. [WStRat], Pomoščnik Direktora Nikolaj. Glavn. Fizič. Observatorii [Gehilfe d. Direktors d. Nikol. Phys. Hpt-Observ.], Sekr. Sejsmič. Centraln. Kommiss. St. Petersburg, V. O., 24. linija, 3. (Dorpat 50.)

Stemkovskij, A. J. Nabljudatel [Beobachter] v Observ. Irkutsk (Sib.).

Stempel, Heinrich. OLehrer a. Kaiser-Wilhelm-Gymn. Trier (Deutschl.), Maximinstr. 14. (Altena i. W. 63.)

Stenberg, Ernst Gottfried. Chief Compiler of Statistics, Governmt. Statist. Office, Gugeri St., Claremont near Perth (West Austr.). (Vadstena, Sweden, 61.)

Stenhouse, Andrew George. Geology. Whitelee, Newhaven road, Leith (Scotland).

Stenz, Georg Maria. China. P. S(ocietatis) V(erbi) D(ivini). Jentschou (Schantung), p. Adr.: Kathol. Mission, Tsingtau (China). (Horhausen b. Neuwied 69.)

Stephan, Charles-H. Cons. du Honduras et du Guatémala, Dir. des »Ann. Dipl. et Cons.«, »Commerce Internat.«, »Courrier de l'Amérique Latine«, Prés. Soc. d'Étude commerc. et colon. 99, boul. de l'Hopital, Paris XIII (Bur.: 11, place des Vosges). (Weißenburg 80.)

Stéphan, Edouard. Prof. d'Astron. à la Fac. des Sci. de l'Univ., Dir. de l'Observ. 2, place Leverrier, Marseille (Bches-du-Rh., France).

Stephanos, Clon. Dr., Dir. des Collections Anthr. Athènes (Grèce).

Stephens, Thomas. Geology. M. A. Hobart (Tasmania).

Stephenson, Joseph Gurdon Leycester. Mexico. A. M. I. C. E., M. I. M. E. 18, Castlenaugardens, Barnes, London SW. (Lympsham, Westen-super-Mare, 56.)

Stern, P. Meteorologie. Gymn.-OLehr. Nordhausen (Dtschl.), Alleest. 31.

Sternbach zu Stock und Luttach, Otto Frhr. v. k. k. Oberst d. Landw. i. R., Korresp. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. Winter: Arco (Tirol, Österreich); Sommer: Kufstein. (Bludenz, Vorarlberg, 27.)

Sternberg, Pavel Karlovič. Stabsk.

Sov. [StRat], Astron. Nabljudatel i Priv.-Doz. Astr. i Geod. Univ. Moskau (Rußland). (Orel 65.)

Sterneck, Robert Daublowsky v. k. u. k. Oberst i. Mil.-geogr. Inst. Wien VIII, Josefstädter Str. 30.

Sternkopf, Günther. Kartograph. Leipzig-Schleußig (Dtschl.), Könneritzstr. 97. (Stockheim, Kr. Friedland, Ostpreußen, 66.)

Sterzel, Joh. Traug. Phytopaläontol. Dr., Prof., OLehrer, Kustos d. städt. Naturw. Sammlung. Chemnitz (Deutschland), Kastanienstraße 16. (Dresden i. Perry-County 41.)

Stetson, Frank Owen. Assist. Editor »Monthly Weather Rev.«. U. S. Weather Bur., Washington D.C. (Boston, Mass., 66.)

Steuart, William M. Chief Statistician for Manufacturies, Census Office. Washington D. C. (U. S. A.). (Corpus Christi, Texas, 61.)

Steuer, Alexander. Dr., Bergrat, Landesgeolog, Pr.-Doz. d. Geol. u. Paläontol. a. d. Techn. Hochschule. Darmstadt (Deutschl.), Liebigstraße 37. (Dresden . .)

Stevenson, Edward Luther. Hist. Geogr. A.M., Ph.D., Prof. of Hist. New Brunswick (N.J., U.S.A.).

Stevenson, John James. Prof. of Geol. in New York Univ. University Hights. New York (N. Y., U. S. A.). (New York 41.)

Stevenson, Mrs Matilda Cox. Ethnologist. The Lenox and Bureau of Ethnol., Washington D. C. (U. S. A.). (San Augustine, Tex., . .)

Stevenson, Mrs Sara Yorke. Archaeology. Sc.D. 237 S 21st St., Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Paris 47.)

Steward, James. Africa Expl. Rov., Dr. Lovedale Alice, Cape of Good Hope.

Stewart, Charles. Observer of the Weather Bur. Washington D.C.

Stewart, L. B. Prof. of Surveying Geodesy School of Practical Sci. Toronto (Canada).

Stiatessi, D. R. Sismologia. Osserv. *di Quarto Castollo.* Firenze (Ital.).

Stieda, *Wilhelm.* Statistik. Dr., *Reg.-Rat, Prof.* d. Nationalökon. *a. d. Univ.* Leipzig (Deutschl.), *Funkenburgstr.* 9/II. (Riga 52.)

Stiffe, Arthur William. Oceanogr. Capt. R. Ind. Mar. ret. 49, Drayton gardens, South Kensington, London SW. (St. George, Somerset, 31.)

Stille, Hans. Dr., Pr.-Dos., Geolog. Berlin N4, Invalidenstr. 44.

Stirling, James. A.I.C.E., M.R.I., Late Govt Geologist of Victoria, Consulting Geologist and Min. Eng. Bayswater, LL road, Melbourne (Victoria, Austr.). (Geelong, Vict., 52.)

Stirling, J. W. Dr. 255, Mountain Street, Montreal (Canada).

Stock, Eug. Geography, Missions Geography. Secr. of the Church Miss. Soc. Salisbury Squ., London EC, and (priv.) Gloncairn, Bichley (Kent). (London 36.)

Stock, H. H. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Stockman, W. B. U. S. Weather Bureau. Washington D. C.

Stockmann, Friedrich. OLehrer. Gr.-Lichterfelde (Deutschl.) Ringstr. 8a. (Gr.-Schmölln 65.)

Stockum, Abraham Johannes van. Surinam. Lt. ter Zee 1. Kl. by de Kon. Nederl. Marine, Cmdt H. M. »Vulkaan«. Amsterdam (Nederland). (Lisse 64.)

Stockvis, Albert. Guides for Travell. Editor of the »Roch. Abend post«. 237/39, Andrews St., Rochester (N.Y., U. S. A.). (Bremen 79.)

Stockwell, John Nelson. A.M., Ph.D., Astron. Mathematician. 1008, Case Avenue, Cleveland (O., U.S.A.). (Northampton, Mass., 32.)

Stöber, F. Dr., Chargé de Cours à l'Univ. 45, boulev. Léopold, Gand (Belgique).

Stöckl, F. Erdmagnet., Seismologie. Laibach (Krain, Österreich).

Stöckl, Karl. Meteorologie. Dr., Prof. d. Phys. a. Kgl. Lyceum. Passau (Dtschl.), Grünau, Hauptstraße 60. (Eichstaett, Bayern, 78.)

Stöger, Michael. Schulgeogr. Prof. Kissingon (Dtschl.). (Zwiesel 49.)

Stok, P. J. van der. Dr., Abt.-Dir. a. Koninkl. Nederl. Meteorol. Inst. Utrecht (Niederlande), de Bilt.

Stokes, Arthur H. One of His Majesty's Inspectors of Coal-mines. Green Hill, Derby (England).

Stoll, Otto. Dr., Prof. d. Geogr. u.

Ethnogr. a. d. Univ. Zürich V, (Schweiz), Klosbachstr. 75.

Stoller, J. Dr., Geolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstr. 44.

Stolley, Ernst. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Min. a. d. Techn. Hochschule. Braunschweig (Deutschland), Fasanenstraße 54 A. (Kiel 69.)

Stoltz, K. Geologie. Dr., Prof. Mainz (Deutschland).

Stone, Andrew Jackson. Arctic reg. Zoologist a. Traveller, Amer. Mus. of Nat. Hist. New York City (N. Y., U. S. A.). (Linn Co., Mo., 59.)

Stone, George H. Glacialgeology. Assist. Geologist. U. S. Geol. Surv. 425, E. Platte Ave, Colorado Springs (Col., U. S. A.). (N. York 41.)

Stone, Octavius C. New Guinea. 22, Via Notturno, Roma.

Stone, Ormond. Prof. of pract. Astron. Univ. of Va, Dir. of the Leander McCormick Observ., Univ. of Va. Charlottesville (Va, U. S. A.). (Pekin, Ill., 47.)

Stone, Witmer. Birds and Mammals of Assist. Curator, Acad. of Nat. Science, Logan Square, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Philadelphia 66.)

Stonier, George Alfred. Assoc. R. S. M., Specialist in Mining, Geolog. Surveyor of India Geol. Survey Office. Calcutta (India).

Storms, E. Ostafrika. Lt.-Col., adjoint d'État Major. Bruxelles.

Stoß, Wilhelm. Dr., OLehrer a. d. 3. Realsch. Berlin W, Luitpoldstraße 11. (... 58.)

Stows, L. L. U. S. Geol. Survey. Washington D. C. (U. S. A.).

Strachey, Sir Richard. Himalaya, Climatol. G.C.S.I., LL.D., Lt. Gen. R. E., Chairman of the Meteorol. Office. 69, Lancaster gate, Hyde Park, London W. (... 63.)

Strack, Adolf. Dr., Prof., Herausg. d. »Hess. Blätter f. Volksk.«. Gießen (Hessen, Deutschl.), Alicestr. 16.

Stradelli, Conte Ermanno. Amazonas. Piacenza (Italia).

Stradner, J. Geogr. u. Gesch. d. Österr. Küstenl. u. Dalmat. Red. d. »Graz. Tagespost«. Graz (Steierm.). *Sparbersbachgasse 46.* (Graz 45.)

Strahan, Aubrey. M.A., District Geologist Geol. Survey of England. 12, Marloes road, Kensington, London W.

Strahan, Charles. Major Gen. R. E, Surveyor Gen. 32, Brunswick gardens, Campden-hill, London W.

Strandes, Justus. Kolonialwesen. Mitgl. d. Kolonialrats. Hamburg-Eilbeck (Deutschl.), Blumenau 4. (Stade 59.)

Strangways, C. Fox. 28, Jermyn St., London SW, and »Kylemore«, Hollycroft Ave, Hampstead NW.

Straßburger, Emil. Schulgeographie. Dr., Prof., OLehrer. Aschersleben (Deutschl.), Neue Straße. (Eisleben 53.)

Strasser, Simon. Pfarrer, Beobachter d. Meteorol. Stat., Dietenskirchen (Oberpf., Bay.). (Unterbirnkosen 66.)

Stratz, Carl Heinrich. Anthropologie, Naturgesch. d. Menschen. Dr. Haag (Nederl.), Daendelstraat 6. (Odessa, Rußland, 58.)

Straube, J. Kartograph. Berlin SW, Neuenburgerstr. 15. (Berlin 32.)

Straubel, Rudolf. Dr., Prof. d. Phys. a. d. Univ., Leiter d. Seism. Stat. Jena (Deutschland), Beethovenstraße 2. (Kleinschmalkalden, Gotha, 64.)

Straubl, R. Seismologie. Dr., Prof. Jena (Deutschl.).

Strauch, Franz. Geogr. u. Ethnol. d. Südsee u. d. Deutsch. Kol. KAdm. z. D., stellvertr. Präs. d. Deutsch. Kol.-Ges. Berlin-Friedenau, Niedstr. 39.

Streck, Maximilian. Dr., Pr.-Doz. f. semit. Philol., Assist. a. Sem. f. hist. Geogr. a. d. Univ. Berlin N, Georgenstr. 46 A/III. (Pfarrkirchen, NBayern, 73.)

Streich, Victor. Geologie. Min. Eng. Kent Terrace, Norwood, Adelaide (South Austr.). (Ellwangen, Württ., 64.)

Stremme, Herm. Dr., Assist. a. Geol.-pal. Inst. d. Univ. Berlin N 4, Invalidenstr. 43. (Krefeld 79.)

Streng, Alvar Edoard. Hydrogr., Klimatol. Senatstranslator. Helsingfors (Finland), Skeppargatan 10. (Skaprio 64.)

Strenk, W. W. Malayan States. Christ's Coll. Cambridge (Engl.).

Streun, Gottfried. Geologie. Sek.-Lehrer. Bern (Schweiz), z. Zt. Geolog d. Petroleum Maatschappij Moesi Flir, Palembang (Sumatra).

Strnad, Jos. Geogr., Gesch. Prof. a. d. k. k. böhm. OGymn. Pilsen (Böhmen). (Hostivař 52.)

Strobl, Gabriel. Pflanzengeographie. Benediktiner u. Prof. Admont (Steierm., Öst.), Abtei. (Unzmarkt 46.)

Ströhmfeld, Gustav. Reiseschilderg. Kgl. OSekr. Stuttgart (Dtschl.), Reinsburgstr. 91. (Oberwälden 62.)

Strömgren, Svante Elis. Doz. d. Astron. a. d. Univ. Kiel (Dtschl.), Brunswikerstraße 14. (Helsingborg, Schweden, 70.)

Ströse, Karl. Geologie. Prof., OLehr. a. d. Hzgl. Friedrich-ORealschule. Dessau (Deutschl.), Roonstr. 20/I. (Ballenstedt a. Harz 53.)

Stromer v. Reichenbach, Ernst Frhr. Dr., Priv.-Doz. d. Pal. u. Geol. a. d. Univ. München (Deutschl.), Schönfeldstr. 26/III. (Nürnberg 71.)

Stromeyer, C. S. Kartenprojektionen. Secr. to the Manch. Steam Users' Association. 9, Mount St., Albert Square, Manchester (England).

Strong, C. W. Sect. Dir., U. S. Weath. Bur. Oklahama (Okl., U. S. A.).

Stroobant, Paul. Astronome à l'Observ. R. de Belgique, Prof. de Géod. à l'Univ. Libre. Bruxelles.

Strubell, Adolf. Molukkenforschg. Dr., Priv.-Doz. d. Zool. Bonn (Deutschland), Kronprinzenstr. 10.

Struck, Adolf H. Geogr. u. Ethnol. (bes. Mazedon.), Altertumsforschg. Saloniki (Türk.). (Konstantinopel 77.)

Struck, Rud. Glazialgeologie. Dr. med. Lübeck (Deutschl.), Ratzeburgerallee 14.

Strübin, Karl. Geologie. Dr. Liestal (Schw.), Oristhalstr. 90. (Liestal 76.)

Strüver, Giovanni. Dr., Prof. di Min. nella R. Univ. Via del Seminario 87, Roma. (Braunschweig 42.)

Strunin, Dmitrij Dmitr. Kommerč. Geogr. Dir. Kommerč. Učiliśča. Lodz (Rußl.), Dzielnaja 37. (Irbit 68.)

Struve, *Hermann.* Prof. d. Astron. a. *d. Univ., Dir. d.* Sternw. Berlin.

Struve, *Jacob.* Wirtschaftsgeographie. *Dr., Hofbes.* Kamerlandi. Holst. *(Deutschland).* (Kamerland 77.)

Struve, Ludwig Ottovič. Dr., Prof. Astron. i Geod. Univ. Charkov (Rußland), Observatorija Univ. (St. Petersburg 58.)

Struve, Otto Vasilevič. Dr., Kais. russ. WStRat a. D., bish. Dir. d. Sternw. in Pulkowa. Karlsruhe i. B. (Deutschland).

Strzelba, Jos. Wissensch. Hilfsarb. a. d. Erdbebenw. Laibach (Krain, Österreich).

Stubbs, William C. Dr., Dir. Geol. Survey of Louisiana. Baton Rouge (La, U. S. A.).

Stubendorff, Otto Eduardowitsch v. Russ. Gen. d. Inf., Exz., Mitgl. d. Kriegsrates. Nikolajevskaja 75, St. Petersburg.

Stucki, Gottl. Schulgeographie. Sem.-Lehrer, Doz. f. Mathem. Bern (Schweiz), Schwarzenburgstr. 17. (Hinterkappelen 54.)

Studer, Teophie. Kerguelen. Dr., Prof. d. Zool. Bern (Schweiz), Niesenweg.

Stübel, Alfons. Vulkanologie. Dr. Dresden (Deutschland), Feldgasse 10. (Leipzig 35.)

Stübel, Oskar. Dr., WGLeg.-Rat, Dir. d. Kol.-Abt. d. Ausw. Amtes. Berlin W, Hohenzollernstr. 18.

Stück, Emil. Prof., Assist. a. Kais. Marine-Observ. Wilhelmshaven. (Berlin 59.)

Stuer, Alexandre. Comptoir franç. géol. et min. 4, rue de Castellane, Paris VIII.

Stürmer, F. Schulgeographie. Oberlehrer. Weilburg a. L. (Dtschl.).

Stürtz, B. Comptoir f. Min. u. Geol. Bonn (Deutschland), Riesstr. 2.

Stuhlmann, Franz Ludwig. Dr., Kais. GReg.-Rat, Dir. d. Biol.-landwirtsch. Inst. Amani (Dtsch.-Ostafrika). (Hamburg 63.)

Stukenberg, Aleksandr Antonovič. Prof. Geogn. Univ. Kasan (Rußl.).

Stumme, Hans. Palästinakde, Neuarabisch u. Afrikasprachen. Dr., Prof. a. d. Univ. Leipzig (Dtschl.), Südstr. 115. (Mittweida, Sachsen. 64.)

Stummer, Eduard. Ge
Geschichte. Dr., Pro
realsch. Salzbu
Arenbergstr. 31. (

Stupart, R. F. Ma

Dir. Meteorol. Service of Canada. Queens Park, Toronto (Canada).

Sturdza, Alexander A. C. Prince. Strada St. Jonica 17, Bukarest.

Sturdza, Demeter A. Gen.-Sekr. d. Kgl. rumän. Akad. Bukarest.

Stutfield, Hugh M. Morocco Expl. 6, Artillery Mansions, Westminster, London SW.

Suarez Inclán, Julian. Gen. de Div., VPres. de la R. Soc. de Geogr. Fernando el Santo 9, Madrid.

Suarez y Chiglione, Antonio. Catedr. Camino del Grao, Valencia (Esp.).

Suberbie, Léon. Dir. des mines de Madagascar. 32, rue du Metz, Toulouse (Hte-Garonne, France).

Sudworth, George Bishop. Dendrologist Div. Forestry. 1725, Park St., Washington D.C. (Kingston, Wis., 62.)

Süring, Reinhard. Dr., Prof., Abt.-Vorst. a. Met. Inst. Friedenau b. Berlin, Ringstr. 7. (Hamburg 66.)

Sueß, Eduard. Dr., o. Prof. a. D. d. Geol. a. d. Univ., Präs. d. Akad. d. Wissensch. a. D. Wien II/2, Afrikanergasse 9. (London 31.)

Sueß, Franz Eduard. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. a. d. Univ., Adjunkt a. d. Geol. Reichsanst. Wien II/2, Afrikanergasse 9. (Wien 67.)

Šukevič, Josef B. Meteorolog., Zavědyvajušč. otdeln. nabljudenij i poverki instrumentov pri Nikolaj. Glavn. fiz. Obs. [Chef d. Abt. f. Beobachtungen u. Verification d. Instrum.]. St. Petersburg, V. O., Bolšoj prosp. 25. (Riga 62.)

Suleyman ibn Inger s. ibn Inger.

Sullivan, Rich. H. Observer U. S. Weather Bureau. Grand Junction (Col., U. S. A.).

Sundbärg, Gustav. Sektionschef im Schwed. Statist. Zentralbur. Stockholm (Schweden).

Sunderland, Septimus. Climatology. Cavendish Square 11, London W.

Supan, Alexander. Dr., Prof., Herausg. v. »Peterm. Mitt.«. Gotha (Dtschl.), Grabenstr. 12. (Innichen 47.)

Superville, Maurice. Administr. d. col. 37, boulev. Berthier, Paris XVII.

Surface, Harvey Adam. Prof. Zool. State Coll. State College, State Zoologist of Pa. Harrisburg (Pa, U. S. A.). (Swarthmore 61.)

Surtees, C. F. Egypt. Col. Charing Cross Hotel, London SW.

Sutcliffe, William Henry. Geology. Shore, Littleborough, Lancashire (England).

Sutherland, William James. Physiogr. Ph.B., Prof. Geogr., State Normal School. 218, Normal St., Macomb (Ill., U. S. A.). (Rockford, Ill., 65.)

Sutton, J. R. Meteorol., South Africa. P. O. Box 142, Kimberley (S. Africa).

Suttor, J. R. Meteorology. Cape Town (South Africa).

Suzuki, Daisetsu Teitaro. Oriental Religions. La Salle (Ill., U.S.A.). (Kanazawa, Japan, 70.)

Švambera, V. Dr., Pr.-Doz. u. Assist. a. Geogr. Inst. d. Tschech. Univ. Prag II (Böhmen), 285. (Perué 66.)

Svedelius, Nils Eberhard. Algologie, Pflanzengeogr., Asien. Fil. Dr., Doc. i Bot. vid Univ. Uppsala (Schweden). (Stockholm 73.)

Svedenbag, G. W. E. Aeronaut, Polarfahrer, Kpt. Stocksund b. Stockholm (Schweden).

Svedmark, Lennart Eugène. Svensk Seismologie. Geolog, Sveriges Geol. Undersökn. Stockholm (Sverige).

Svendsen. Meteorologie. Dr., Polarforscher. Christiania (Norw.).

Svenonius, Fredrik Vilhelm. Norrlands Geol. och Geogr., Glacialgeogr. Statsgeolog, Sv. Geol. Undersökn. Djursholm (Sverige). (Luleå 52.)

Sverdrup, Otto Neumann. Kpt., Polarforsker. Kristiania. (Bindalen 55.)

Svoboda, Wenzel. Völkerkunde. Dr., k. u. k. Freg.-Arzt a. D. Nabresina b. Triest (Küstenland). (Leitmeritz, Böhmen, 50.)

Swan, E. A. Afrika. Missionar. Bihe (Portug.-Westafrika).

Swanton, J. R. Ethnologist, Bureau of Amer. Ethnology. Washington D. C. (U. S. A.).

Swarowsky, Anton. Hydrogr. Dr., Konsulent f. Geol. u. Meteorol. i. k. k. Hydrograph. Zentralbureau. Klosterneuburg (NÖsterreich), Agnesstr. 68. (Reidlitz, Böhmen, 63.)

Swartz, Charles Kephart. Instructor in Geol. Johns Hopkins Univ., 208 S. Fulton Ave, Baltimore (Md., U. S. A.). (Swarthmore 61.)

Swayne, Erich John Eagles. Brig. Gen., Brevet Lt. Col., Commiss. Aid Commander. Berbera(Somaliland). (Darmstadt, Hessen, 63.)
Swayne, H. G. C. East Africa Expl. Cpt. R. N., Behar Div. Bengal (Ind.).
Swezey, Goodwin Deloso. Prof. of Astron. and Met., University of Nebraska. Lincoln (Neb., U. S. A.). (Rockford, Ill., 51.)
Swift, Lewis. Astronomer, Ph. D., Marathon, Cortland Co. (N. Y., U. S. A.). (Clarkson, N. Y., 20.)
Swingle, Walter Tennyson. Botan. Geogr., Traveller. Agriculturist, Dept. of Agric. Washington D. C. (Canaan, Wayne Co., Pa, 71.)
Sy. Hilfsastronom am Observat. Alger (Algérie).
Sykes, E. R. Zoogeography. Gray's Inn, 3, Gray's Inn pl., London WC.
Sykes, Percy Molesworth. Persia. C. M. G. (Queen's Bays), Major. Elcombs, Lyndhurst (Hants, Engl.).
Sylos-Sersale, F. Somaliland. Soc. Afric. d'Italia. Napoli (Italia).
Sympher, Leo. Wasserstraßen. Dr. ing. h. c., GOBaurat u. Vortr. Rat i. preuß. Min. d. öff. Arb. Berlin W, Leipzigerstr. 125. (Münden, Weser, 54.)
Synge, Millington H. Brit. Colonies. General R. E. 61, High-street, Portsmouth (England).
Szádeczky, Gyula. Dr., Prof. d. Geol. u. Mineral. a. d. Univ., Dir. d. Min. u. Geol. Inst. d. Univ. u. d. Sammlg d. Siebenbürg. Mus. Klausenburg [Kolozsvár], (Ung.), Görögtemplom u. 7. (Pusztafahr 60.)
Szajnocha, Władisław. Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Jagellonischen Univ. Krakau (Galizien, Österr.), Jablonowskigasse 20. (Lemberg 57.)
Szalay, Ladislaus Aladar v. 1. Assist. a. d. Kgl. ungar. Reichsanst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Budapest, Toldy Ferencz utcza 22. (Budapest 66)
Széchenyi, Graf Andor. Forsch.-Reis. Wien V/1, Wienstr. 18. (Budapest 65.)
Széchenyi, Graf Béla. Ostasienforsch. Zinkendorf [Nagy Zenk] (Ung.). (Budapest 37.)
Szeybold, *Károly.* Nied. Geodisie. *Prof. a. d. Techn.* Lehrkanzel a. d. *Landwirtsch.* Lehranst. Kaschau *[Kassa] (Ungarn).* (Sopron, Ung., 60.)
Szőcs, Andor. Inst. f. Weinkultur u. Ampelol., Abt. f. Bodenuntersuch. Budapest II, Debröi ut. 13/15.
Szombathy, Josef. Prähistorie, Phys. Anthropologie. Kustos 1. Kl. d. Anthrop.-ethnogr. Abt. d. Naturhist. Hofmus. Wien.
Szontagh, Tamás. Dr., Kgl. ungar. Bergrat, Sekt.-Geolog d. Kgl. ung. Geol. Anst. Budapest (Ungarn), VII. Bez., Stefánia út 14. (Comitat Borsod 51.)

Taber, Charles A. M. Ice age, Cause of Cold and Mild Periods. Wakefield (Mass., U. S. A.). (Rochester, Plym. Co., Mass., 24.)
Tacchini, Pietro. Fisica cosmica, meteorol. Prof., Dir. della Soc. Sismolog. Italiana e Pres. Soc. degli Spottroscopisti Italiani, Pres. del Comitato Ital. per le ricerche solari. Modena (Ital.), Cà de Soli.
Tacconi, Emilio. Dr., Lib.-Doc. 1° Assist. di Mineral nell R. Univ., Via Mellandro Volta 12. Pavia (Italia). (Pavia 72.)
Tacke, Bruno. Dr., Prof., Dir. d. Moorversuchsstat. Bremen (Dtschl.), Sielwall 26a. (Wissen a. d. Sieg 61.)
Tänzler, K. Kartogr. Leipzig-Reudnitz (Dtschl.), Josephinenstraße 7.
Taff, Joseph Alexander. Geologist, U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.). (Ten Mile, Tenn., 63.)
Taibo, Leopoldo Pedreira. Catedratico numerario del Inst. de Cuenca. Calle del Leon 20, Madrid.
Taiagrach, Mme F. (Isabella v. Eckardt) 20 Ave, Daumesnil (Paris).
Talbot, Hon. M. G. Surveying, Egypt., Sudan, India. Colonel R. E. Khartum (Afrika).
Talmage, James Edward. Ph. D., D. Sc., Deseret Prof. of Geol. Univ. of Utah. Salt Lake City (Utah, U. S. A.). (Hungerford, Berkshire, Engl., 63.)
Talman, C. Fitzhugh. Meteorologist. U. S. Weather Bur. 2474, Ontario Ave, Washington D. C. (U. S. A.). (Detroit 74.)
Tamai, Kisak. Red. d. Monatsschr. »Ostasien«. Berlin SW, Kleinbeerenstr. 9.
Tamele, Johann. Oberrädt., Leitner d.

Mappierungsgruppe a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Tanakadate, A. Dr., Prof., Seismolog. Inst. Tokyo (Japan).

Tanfilev, GavriilIvanovič.Botaničesk. Geogr., Prof. Geogr. Universiteta. Odessa (Rußl.), bis z. Sept. 05 St. Petersburg, Botan. Sad.

Tanner, H. W. Lloyd. Prof. of Math. and Astron. in the Univ. Coll. of of South-Wales, Cardiff (Wales, England).

Tannhäuser, Felix. Dr., Assist. a. Mineral.-petrogr. Inst. u. Mus. Berlin N4, Invalidenstr. 43 u. (priv.) NW 52, Calvinstr. 28. (Reinerz, Schles., 74.)

Tanquerel des Planches. Géologie. Lic. ès. Sci., Dr. med. 212, rue de Rivoli, Paris I.

Tapla, Theodor. Prof. d. darst. Geom. u. nied. Geod. a. d. Hochsch. f. Bodenkultur. Wien XIX, Hochschulstr. 17. (Skotschau, Schles., 53.)

Taramelli, Torquato. Prof. di Geol. nella R. Univ., Dir. dell' Istit. geol. Pavia (Italia). (Bergamo 45.)

Tarasenko, Vasilij Jefimovič. Prof. Min. Universiteta, Hofrat. Jurjev [Dorpat], (Rußland).

Tarazona, Ignacio. Catedrát. de Cosmografia y Fisica del Globo y de Astron. Esferica y Geodes., en la Univ. Diputación 229. Barcelona (Span.). (Sedavi, Valencia, 59.)

Tarbell, Ida M. Assoc. Editor Nat. Geogr. Magaz. Hubbard Memorial Hall, Washington D. C. (U.S.A.).

Tardieu, Ambr. Enseign. géogr. 10, avenue de Messine, Paris VIII. (Clermont 40.)

Tarnani, J. K. Geogr. Verbr. d. Tiere. Prof. Novo-Aleksandria (Gouv. Lublin, Rußland).

Tarnuzzer, Chr. Dr., Gymn.-Prof. Dir. d. Naturhist. Samml. d. Rhät. Mus. Chur (Graubünden). (60.)

Tarr, Ralph Stokman. Prof. dynamic Geol. and physic. Geogr., Cornell Univ. 1, East Avenue, Ithaca (N.Y., U.S.A.). (Gloucester, Mass., 64.)

Tassin, Wirt. Chemist and Assist. Curator in charge Div. of Min., National Mus. Washington D. C. (U. S. A.). (Ft. Whipple, Va. 69.)

Tasso, *Alice.* Professora di Geogr. e Storia, Via S. Biagio, Lendinara (Italia). (Lendinara 78.)

Tate, C. P. Survey of India Departm. Calcutta (India).

Tavernier, Gust. Hist. de Géogr. 22, rue de la Chaussée d'Antin, Paris IX.

Tayler, Miss. Tibet, Korea. Kensingt. Court, Mansions 34, London W.

Taylor, A. E. Anthropology. Downing College. Cambridge (England).

Taylor, Frank Bursley. Geologist U. S. Geol. Survey. 2905, Fairfield Ave, Fort Wayne (Ind., U. S. A.). (Ft Wayne 60.)

Taylor, H. C. Econom. Geography. Dr. Madison (Wis., U. S. A.).

Taylor, Jas Hudson. Rev. China Inland Miss, Newington Green, London N.

Taylor, Robert S. Mississippi. Fort Wayne (Ind., U. S. A.).

Taylor, W. A. Late Editor Scott. Geogr. Mag. East Mayfield, Edinburgh (Scotland).

Taylor, W. R. Morocco. Capt. 1, Daysbrook road, Streatham-hill, London SW.

Teall, J. J. Harris. M. A., Dir. of Geol. Survey of the United Kingdom, VPres. Geol. Soc. and of Pract. Geol. 89, Thurlow Park road, West Dulwich, London SE and Geol. Mus., Jermyn St., SW.

Tecklenburg, Theod. Geologie, Tiefbohrwesen, Wasserversorg. GBergrat. Darmstadt (Hess., Dtschl.). Hermannstr. 12. (Erbach i. Rheing. 39.)

Tedeschi, Enrico. Prof. d'Anthropol. nella R. Univ. Padova (Italia).

Teed, Theod. Martin. Niger Regions. C.E. 188, Camberwell grove, Denmark-hill, London SE.

Teege, H. Geod. Dr., Marine-OLehrer. Wilhelmshaven (Deutschland).

Tein, Maximilian v. Dr., Bauamtm. i. Zentralbur. f. Meteorol. u. Hydrogr. Karlsruhe i. B. (Dtschl.), Hirschstraße 65. (Burghausen i. OBayern 58.)

Teisserenc de Bort, Léon. Dir. de l'Observ. de Météorol. dynamique. Trappes (Seine-et-Oise) et 33, rue Dumont d'Urville, Paris XVI.

Teisseyre, Lorenz. Pt.-Doz. d. Pal. a. d. Univ. Lemberg (Galizien, Österreich). (Krakau 80.)

Teit, James. Ethnographie. Spences Bridge (Brit. Columbia). (Shetland Is. ..)

Teleky-Sandorne, Graf Samuel. Ostafrika. GRat. Budapest VIII, Esterházyg. 30.

Telfer, John Buchan. Hist. of Geogr. F.S.A., Capt. R. N. Yalta, Manor road, Beckenham (England).

Teller, Friedrich. Dr., Bergrat, Chefgeolog a. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III, Rasumoffskygasse 23. (Karlsbad 52.)

Telles s. Silva Telles.

Telles, F. X. da Silva. Kolonialw. Dr., Prof. Rua Saraiva de Carvalho 14, Lissabon (Portugal).

Telles de Vasconcellos, Antonio. Kolonialwesen. Minister. Lissabon (Portugal).

Tellini, Achillo. Geologie, Landeskde. Dr. Udine (Italien).

Temming, Ernst. Schulgeographie. Dr., OLehrer a. Lehrerinnen-Sem. Greifswald (Dtschl.), Langefuhrstraße 1. (Preuß. Oldendorf, Westf., 67.)

Temple, Chas. Lindsay. Bresil. Lokoja (North Nigeria, Africa) and care of Lloyd's Bank, 22 Strand, London WC.

Temple, George T. Oceanogr., Mar. Survey. Lt. R. N. ret. Solheim, Cumberl. Park, Acton, London W.

Temple, Henry Martindale. Iran. Col., engl. Gen.-Kons. Meschhed (Khorassan, Persien).

Temple, Sir Richard C. Bart., C.I.E. The Nash, Worcester (England) and c./o.: Mssrs H. S. King & Co., 65, Cornhill, London EC.

ten Kate, Herm. Frederik Carel. Ethnographie, Reisen. Dr. med. et phil., ehem. Sekt.-Chef d. Anthr. Abt. d. Mus. zu La Plata. Kobe (Jap.), Ikutacho, I, 59. (Amsterdam 58.)

Tenore, Gaetano. Doc. di Geol. e Min. nella R. Scuola d'applic. per gli ing. Napoli (Italia).

Terao, Hisashi. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Tokyo (Japan).

Termier, Pierre. Ing. en chef des Mines, Prof. à l'École des Mines. *164, rue de Vaugirard,* Paris XV.

Terner, Adolf. *Dr., e. Prof. i. R. d. Geogr. a. d. Univ.* Klausenburg *[Koloszvár] (Ung.),* Griech. Kirchengasse [Görögtemplom-utcza] 12. (Budapest 35.)

Terrier, Aug. Secr. gén. du Comité de l'Afrique franç. et du Conseil du Maroc. 15, rue de la Planche, Paris VII.

Terry, M. Insp. Surveyor, Surveyor-General's Office. Perth (W. Aust.).

Tesdorpf, Wilhelm. Geschichte u. Geographie. Dr., Dir. d. Städt. Höh. Mädchensch. Hildesheim (Deutschland), Galgenbergstr. 2. (Gamsau, Kr. Königsberg i. Pr., 60.)

Testa, Oscar M. Prof. nel R. Inst. Tecnico. Napoli (Italia).

Tetens, O. Dr., Astronom a. d. Kgl. Sternw. Straßburg i. E. (Dtschl.), Universität (z. Zt. Apia, Samoa).

Tetzner, Franz. Ethnographie. Dr., OLehrer a. d. I. Realsch. Leipzig (Deutschland), Äußere Löhrstraße 9 pt. (Werdau 63.)

Thayer, Nathanael. Boston (Mass., (U. S. A.).

Théel, J. H. Tiergeographie. Dr., Prof. Akad. d. Wissensch. Stockholm (Schweden).

Thege v. Konkoly, Nikolaus. Dr., Hofrat, Dir. d. Kgl. ung. Reichsanstalt f. Met. u. Erdmagn. Budapest II, fög. 6. (Budapest 42.)

Theilgaard, A. E. G. V. G. Grönland, Ziviling. Kopenhagen (Dänem.).

Therese, Prinzessin, s. Bayern.

Thesleff, Arten. Ethnol., Zigeuner. Biblioteksgatan, Stockholm.

Thévenet. Dir. Serv. Météorol. de l'Algérie. Alger (Algérie).

Thevenin, Armand. Dr. ès sc., Assist. de Paléont. au Mus. d'Hist. Natur. 15, rue Bara, Paris VI.

Thiele, Richard. Island. Dr., Gymn.-Dir. Erfurt (Dtschl.), Schillerstr. 8.

Thiele, T. N. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Kopenhagen (Dänemark).

Thielmann, Max Frhr. v. Reisen in Kaukasus u. in Südamerika. Dr., Kgl. preuß. Staatsminister. Berlin W, Rauchstr. 9. (Berlin 46.)

Thiên-Kiêu-Cong. Prof., Dir. de l'École. Rachgia (Cochinchine).

Thilenius, Georg. Dr., Prof., Dir. d. Staatl. Mus. f. Völkerkde, Mithrsg. d. »Archivs f. Anthropol.« u. d. »Zentralbl. f. Anthropol.«. Hamburg (Dtschl.). (Bad Soden i. Taun. 68.)

Thirring, Gustav. Dr., Mittelschulprof., VDir. d. Comm. Stat. Bur., Doz. f. Demogr. a. d. Univ. Budapest (Ung.), I, Karátsonyi út 15. (Sopron, Ungarn, 61.)

Thomann, Georges. Voyageur, Côte-d'-Ivoire. Admin. des Col. Grand-Bassam (Côte-d'-Ivoire, Afr.) et 39, rue Poussin, Paris XVI.

Thomas, Algernon Phillips Withiel. Prof. of Geol. in the Univ. Coll. Auckland (New Zealand).

Thomas, Cyrus. Ethnologist, Bureau of American Ethnol. Washington (U. S. A.). (Kingsport, Tenn., 25.)

Thomas, H. Chef des travaux graph. du Serv. de la Carte-géologique. 62, boulev. St. Michel, Paris VI.

Thomas, Herbert Henry. B.A., Geologist Geol. Surv. of Engl., Geol. Mus. 28, Jermyn St., London SW and Roxborough Park, Harrow (England).

Thomas, Philippe. Géol. Vétérinaire princip. de 1er classe de l'armée. Decise, 13, rue de Bourgogne, Moulins (Allier, Fr.). (Ducrne, Rhône, 43.).

Thomas, W. W. Meteorology. U. S. Weather Bureau. Washington D. C. (U. S. A.).

Thomaschky, Paul. Schulgeographie. Dr., OLehrer. Berlin NW, Wiclefstraße 1. (Marienburg, Westpreußen, 59.)

Thomé, P. Apostolischer Missionar. Kiboscho (Kilimandscharo, Afr.).

Thompson, A. G. Secr. Climat. Soc. 4, Strathmore Gardens, Bognor (Sussex, England).

Thompson, Almon Harris. Geographer U. S. Geol. Survey. 1729, 12th St., Washington D. C. (U. S. A.). (Stodard, N. H., 39.)

Thompson, Arthur Beeby. Geology. F.C.S., Consult. Eng. and Oil Expert. 53, Parliament Hill, Hampstead, London. (Northampton 73.)

Thompson, D'Arcy Wentworth. C.B., Prof. of Nat. Hist. in Univ. Coll., Dundee. Gowrie Cottage, Barnhill (Scotland).

Thompson, George Fayette. Zoogeogr. Editor of Bureau of Animal Industry, U. S. Dept. of Agricult. 319 B St. SE, Washington D. C. (U. S. A). *(California, U. S. A., 60.)*

Thompson, *Gilbert.* Topographer U. S. Geol. Surv. 1718, Oregon Av. NW, Washington D. C.

Thompson, Will., s. R. Hon. Lord Kelvin.

Thomson, Basil. Athenaeum Club. London SW.

Thomson, John. East Asia. Westover, Mount Ephraim road, Streathamcommon, London SW.

Thomson, John Arthur. Prof. of Nat. Hist. in Aberdeen Univ. Castleton House, Old Aberdeen (Scotland). (East Lothian 61.)

Thomson, James Park. LL.D., Hon. Secr. R. Geogr. Soc. of Australasia, Queensland, Wood St. S. Brisbane (Queensl.). (Scotland 54.)

Thon, Karl. Zoogeogr. u. Limnol. Dr. Prag (Böhmen), Jirchára 2.

Thonner, Franz. Kongoforscher u. Botaniker. Wien IV, Paniglg. 20. (Wien 63.)

Thorbecke, F. Lehramtspraktikant. Heidelberg (Deutschland), Landfriedstr. 5.

Thordén, K. M. Mitarb. d. »Rundsch.«. Doz. a. d. Univ. Uppsala (Schw.).

Thorndike, Wirthschaftsgeographie. Boston (Mass., U. S. A.).

Thornicraft, Thomas C. Dr. Kobe (Japan), Ura machi 94.

Thoroddsen, Thorvald. Geologie, Geogr., Vulkanol. Islandforsch. Dr., Prof. hon. Kopenhagen, Rathsackskvej 1. (Flatey, Island, 55.)

Thost, Robert. Geologie. Dr. Gr.-Lichterfelde-O. (Deutschland), Wilhelmstraße 27.

Thoulet, Julien. Océanographie. Prof. de Géol. et Minéral., à l'Univ. 65, rue de Metz, Nancy (Meurthe-et-Moselle, France).

Thürach, H. Dr., Landesgeol. Heidelberg (Dtschl.), Hauptstr. 59/III.

Thuillier, Sir Henry Ravensh. Trigon. a. Topogr. Surveying. Col., K.C.I.E., Late Surveyor General of India. Grove, Boltons, London SW. (Sylhet, East Ind., 38.)

Thurnwald, Richard. Ethnologie, primitive Staats- u. Wirtschaftsformen. Dr. Friedenau b. Berlin, Wielandstr. 23/IV. (Wien 69.)

Thurn, Everard F. im. Guayana, Ceylon, Fiji, Western Pacific. C.B., C.M.G. Suver (Fiji).

Thurston, Edgar. Tierverbreitung. Supt. Governm. Centr. Mus. Egmore. Madras (India).
Thwaites, Reuben Gild. Rocky Mount. Expl. Madison (Wis., U. S. A.).
Thys, Albert. Explorat., Congo. Col., Administr. gén. des compagnies congolaises. Rue de Bréderode, Bruxelles (Belgique).
Tiberghien, Alb. Dr., Attaché à la Bibl. Royale de Belg. Bruxelles.
Tiddeman, R. H. M. A., Geologist Geol. Survey of the United Kingdom. 175, Banbury road, Oxford (England).
Tieghen, van. Prof. de Biol. végétale à l'Inst. Nat. Agronom. 22, rue Vauguelin, Paris.
Tießen, Ernst. Dr. Berlin-Friedenau, Friedr.-Wilhelmsplatz 6. (Braunsberg, Ostpreußen, 71.)
Tietze, Emil E. A. Dr., k. k. OBergrat, Dir. d. k. k. Geol. Reichsanst. Präs. d. k. k. Geogr. Ges. Wien III, Rasumoffskyg. 23. (Breslau 45.)
Tietze, W. Dr., Geolog. Berlin N, Invalidenstraße 44.
Tight, William George. Prof. of Geol. Univ. of New Mex. Albuquerque (N. M., U. S. A.). (Granville, O., 65.)
Timerding. Nautik. Dr., Nav.-OLehrer. Elsfleth (Deutschl.).
Timkó, Emerich. Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapest, VII. Bez., Stefánia út 14.
Timonov, Vsevolod, Evgenievič. Hydrographie. D. St. Sov. [WStRat], Inž. Putej soobščemj [Dir d. Communicat. Bez. v. St. Petersburg], Mitgl. d. höh. Techn. Rats, Prof. St. Petersburg, Zabalkanskij pr. 9. (Odessa 62.)
Tinter, Wilhelm. Dr., k. k. Min.-Rat u. Prof. d. Geod. a. d. Techn. Hochsch. Wien. (Jauernig, Schl., 39.)
Tippenhauer, Louis Gentil. Geologie. Gen.-Dir. d. Eisenbahnen der Culde-Sac-ebene. Port-au-Prince (Haïti). (Cap Haïtien, Haïti, 67.)
Tipper, George Howlett. B. A., Assist. Superintend. Geol. Surv. of India, Geol. Surv. Office. Calcutta (Ind.).
Tirado, Abraham. Grenzvermessung Britisch-Guiana und Venezuela. *Dr.* Caraccas (Venezuela).
Tischendorf, Julius. Schulgeographie. Schuldir. Dohna b. Dresd. (Dtschl.). (Oschatz 63.)
Tissandier, Alb. Voyages. Architecte. 30, rue des Mathurins, Paris VIII.
Tisserand, M.-E. Dir. hon. de l'agriculture. Paris.
Tittmann, Otto Hilgard. Superint. of the U. S. Coast and Geod. Surv., at pres. U. S. Commissioner for the Demarcation of the Alaska Boundary. 1617, Riggs Pl., Washington D. C. (Belleville, Ill., 50.)
Tiwarekar, K. Assist. Secr. and Librarian Bombay Branch, R. Asiat. Soc. Town Hall, Bombay (Ind.).
Tizard, T. H. Oceanography, Polar Regions. Staff Capt. Hydrogr. Office, Admiralty, London SW.
Tobler, August. Dr., Priv.-Doz. d. Geol. a. d. Univ. Basel (Schweiz), Steinengraben 80.
Tocilesco, Greg. Prof. a. d. Univ., Dir. d. Kgl. Antiquit.-Mus. Bukarest (Rumänien).
Todd, Chapman Coleman. Late Hydrographer, Rear Adm. ret., U. S. Hydrogr. Office. Crozet, Albermarle Co (Va, U. S. A.). (Frankfort, Ky, 48.)
Todd, David. Prof. of Astron. and Nav., Amherst Coll., Dir. of Observ. Amherst (Mass., U. S. A.). (Lake Ridge, N. Y., 55.)
Todd, Henry Davis. U. S. N., late Dir. Nautical Almanac. 1519 20th St., Washington D. C. (U. S. A.). (Cambridge, Mass., 38.)
Todd, James Edward. Stratigr. and Economic Geol., Assist. Geologist, U. S. Geol. Surv. Vermillion (S. D., U. S. A.). (Clarksfield, O., 46.)
Todd, Sir Charles. Dir. Observ. Branch Post a. Telegr. Dept. Adelaide (South Australia).
Töpfer, Hermann. Pflanzen- u. Tiergeographie, Meteorol., Phänologie. Dr., Prof., Schulrat, Realschuldir. a. D., Vors. d. Ver. f. Erdk. Sondershausen (Deutschland), Güntherstr. 7. (Lauterberg [illegible])
Toeppen, Kurt [illegible] lotten[illegible] straße [illegible]
Törne [illegible]

Törnquist, Sven Leonhard. Dr., Prof. u. Doz. d. Geol. a. d. Univ., OLehrer. Lund (Schwed.), St. Petri Kyrkogata 13. (Uddevalla 40.)

Török, Aurél. Prof. d. Anthrop. u. Ethnol. a. d. Univ., Mitherausg. d. »Internat. Zentralbl. f. Anthropol.« Budapest IV, Ferencz-Jozsef-Quai 20.

Tokunaga, S. No. 7, Kiōichō, Kōjimachi. Tokyo (Japan). (Tokyo 74.)

Toldt, Karl. Osteologie-Anthropol. Dr., Assist. a. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien I, Burgring 7. (Wien 75.)

Toll, Eduard Baron. Polarforscher, Geolog a. Geol. Komitee. Dorpat [Jurjev], (Livland), Wallgraben 19, verschollen.

Tolmatschev, Innokentij Pavlovič. Azija. Učenyj Chranitel Geol. Mus. Imp. Russk. Akad. Nauk. St. Petersburg, Nikolajevskaja nab. 1.

Tomalin, Herbert Frederick. Geol. M. Inst. C. E. Publ. Works Dept., Kandy (Ceylon).

Tommasi, Annibale. Lib.-Doc. di Geol. e Pal. nella R. Univ. Pavia (Ital.). (... 58.)

Tomé, Giuseppe. Prof. di Geogr. nel R. Istit. Tecnico. Parma (Ital.), Strada 22, Luglio 74. (Cremona 42.)

Tono, Massimiliano. Prof., Dir. dell' Osserv. Meteorol. Venezia (Ital.).

Topinard, Paul. Dr., Prof. à l'École d'Anthropol. 105, rue de Rennes, Paris VI.

Topsöe, Haldor F. A. Grönland, Geologie, Krystallogr., Chemie. Dr., Fabrikdir. Kopenhagen, Vesterbrogade 140. (Skelskör 42.)

Torbert, John Bryant. Geographer, Topographer and Geologic Cartographer, Topogr. Draughtsman U. S. Post Office Dept. [illegible] Washington D. C. [illegible] (Washington 67.)

Tornau, Fritz. Dr. [illegible] lin N 4, [illegible] Darmstadt [illegible]

Tornier, [illegible] Prof. [illegible] Berlin [illegible]

Tornquist [illegible] d. [illegible]

Lothr. Straßburg i. E. (Dtschl.), Lessingstr. 15. (Hamburg 68.)

Torrenté, A. de. Seismologie. Forstinspektor. Sitten (Schweiz).

Torres Aguilar, Salv. Catedrático. Sauco 5, 3° dra, Madrid.

Torres, João Nepomuc. Dr., Secr. Inst. Hist. e Geogr. Praca 15 de novembro, Bahia (Brazil).

Torres y Lanzas, Pedro. Jefe del Archivo de Indias. Sto Tomás 31, Sevilla (España).

Torret, Luis Maria. Archäol. Argent. Calle Rivadavia 1934, Buenos Aires.

Tos y Feitbo, José de. Präs. d. Secc. I. R. Accad. Cienc. y Artes. Barcelona (España).

Touche s. La Touche.

Toucas, Aristide. Géologie. Lt.-Col. en retr. 72, rue Claude-Bernard, Paris V.

Toula, Franz. Dr., k. k. Hofrat, Prof. d. Geol. u. Min. a. d. Techn. Hochsch. Wien VII, Kircheng. 19. (Wien 45.)

Toumey, James William. M.S., Prof. of Forestry Yale Univ., Dir. Yale Botan. Garden. 459, Prospect St., New Haven (Conn., U. S. A.). (Lawrence, Mich., 65.)

Tournouër, André. Géologie. 43, rue de Lille, Paris VII.

Toutée, Georges-Joseph. Géogr. de l'Afrique occid., Études militaires et colon., Col. d'art., Dir. des Ét. à l'École sup. de guerre. 43, ave de la Motte-Piqcuet, Paris VII. (Saint-Targeau, Yonne, 55.)

Tower, George Warren jr. Geologist. Butte (Mon., U. S. A.). (Cambridge, Mass., 71.)

Townley, Sidney Dean. Sc. D., Internat. Latitude Observ. Ukiah (Cal., U. S. A.).

Townsend, Charles Haskins. U. S. Fish. Comm. Cannon Club, Washington D. C. (U. S. A.) and Batan[illegible] (P. I., U. S. A.)

[illegible] Climatology. Capt. [illegible] Washington Terrace, [illegible]

Vorst. d. Met. Observ. Innsbruck (Tirol, Österr.), Adolf-Pichlerstr. 12. (Frankenberg, Hessen, 63.)

Trabucco, Giacomo. Stratigrafia tertiaria, Geogr. fisica. Dr., Lib.-Doc. di Geol. nel R. Istituto di Studi Sup., Prof. di Storia Naturale nel R. Istit. Tecn. Via Cavour 76, Firenze (Ital.). (Carpeneto, Monferra 45.)

Trabut. Dr., Serv. botan. de l'Algérie. 7, rue Desfontaines, Mustapha-Alger (Algérie, Afrique).

Träger, Paul. Dr., Sekr. d. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch. Zehlendorf-Berlin, Wilhelmstr.

Trage, N. Th. Meteorol. Nikolaj. Glavn. Fisićesk. Observ. St. Petersburg.

Trail, Jas. W. H. M.D., Prof. of Bot. in the Univ. 71, High St., Aberdeen (Scotl.). (Birsay, Orkney, 51.)

Trampler, Richard. Schulgeographie. k. k. Reg.-Rat. Wien XX, Wasnergasse 37. (Wagstadt, Öst.-Schles., 45.)

Transeau, Edgar Nelson. Ecolog. Plant Geogr., Dr., Univ. of Mich. Ann Arbor (Mich., U. S. A.). (Williamsport, Pa, 75.)

Traquair, Ramsay Heatley. Zool. and Paleontol. M.D., LL.D., Keeper of Nat. Hist. Dept. R. Scott. Mus. and 8, Dean Park Crescent, Edinburgh (Scotl.). (Rhynd, Perthshire, 40.)

Traube, Hermann. Dr., Prof. d. Mineral. a. d. Univ. Berlin W 9, Potsdamerstraße 5. (... 60.)

Traumüller, Friedrich. Geophys. Dr., Gymn.-Prof. Leipzig (Dtschl.), Auenstr. 8. (Vonhausen, Hessen, 45.)

Traustedt, Margar P. A. Grönland, Zoologie. M.Sc., Adjunkt ved Gymnasiet. Herlufsholm pr Nœstved (Danm.). (Oxager ved Flensborg, Sles., 53.)

Traverso, G. B. Ing. Alba (Ital.).

Trebbio, Georgio. Secr. d. Società Speleologica. Via Garibaldi 7, Bologna (Italia).

Treitschke, F. Meteorol. Brauereibes. Erfurt (Dtschl.), Marktstr. 34.

Treitz, Peter. Sekt.-Geolog d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Budapost, VII. Boz., Stefánia út. 14. (... 66.)

Tremlett, Francis W. Polar Regions. M.A., D.D., D.C.L., Ph.D., Rev. The *Parsonage*, Belsize Park, London *NW.*

Trener, Giovanni Battista. Dr., Assist. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III, Untere Viaduktstr. 1. (Fiera di Primiera nel Trentino 77.)

Trentinian, Louis Edgar de. Gén.. Command. la 3e brig. d'Inf. col. 8, rue Bassano, Paris XVI.

Trépied. Dir. de l'Observ. Alger (Algérie).

Treptow, Emil. OBergrat, Prof. a. d. Bergakad. Freiberg i. S. (Dtschl.), Weisbachstr. 5/I. (Danzig 54.)

Tretau. Dir. d. Statist. Amtes d. Stadt. Altona (Deutschland).

Treub, M. Pflanzengeogr., Tropenkult. Dir. v. h. Dep. v. Landbouw i. Nederl.-Indië. Buitenzorg (Java).

Treutlein, Peter. Dir. d. Real- u. Ref.-Gymn. Karlsruhe (Dtschl.). Waldhornstr. 15. (Wieblingen 45.)

Trevor-Battye, Aubyn. Arctic. Expl. M.A., Chilbolton, Stockbridge, R. S. O. (England).

Triana s. Lleras.

Trilles, H. Explorateur Afrique occident. Abanga, par Cap Lopez (Gabon, Afric. occ. franç.).

Trinius, August. Reiseschilderung. Hofrat. Waltershausen i. Th. (Deutschland). (Schkeuditz 51.)

Trojnickij, Nikolaj Aleksandrovič. Tajn. Sov. [GRat] Senator, Predsědatel Statistič Sověta M-stva Vn. Děl [Vors. des Statist. Rates des Min. des Innern], Vice-Predsédatel Mešdunarodnago Statistič. Inst. St. Petersburg, Mochovaja 6.

Troll, Kamillo. k. u. k. FMLt, Sekt.-Chef i. Landesvertoid.-Min. Wien III, Marokkanergasse 20.

Tronnier, Richard. Schulgeographie, Gesch. d. Geogr., Geogr. Statistik. OLehrer. Hamm (Westf., Dtschl.), (Meine, Hannover, 78.)

Troost, Eduard. Kolonialwirtsch., Koloniales Vorkehrsw. OLt. à la suite d. Schutztruppe f. Deutsch-Südwestafrika. z. Zt. Hamburg (Dtschl.), Deichstr. 17. (Bonn, Rh., 67.)

Trotha, Adrian Dietrich Lothar v. Ostafr. Beauftr. als kais. Gouv = Commandeur v. Deutsch-Südwestafrika. Windhuk. (Ma-

Trotter, Coutts. New Gr Pacific, Siam. 10, Bc cent, Edinburgh (

Trotter, Henry. Central Asia. C.B., Lt. Col. R. E., H. B. M. Cons. Gen. for Roumania. Galatz (Roumania) and 17, Chester-square, London SW.

Trotter, James Keith. Surveying, Cartogr., West Afr., Niger Sources, South Afrika, Bechuanaland. C.B., C.M.G., Col. R. A., United Service Club, Pall mall, London SW. (... 49.)

Trotter, Spencer. M.D., Assoc. Edit. »Journ. of Geogr.«, Prof. Biol. and Geol. Swarthmore (Pa, U.S.A.). (Philadelphia 60.)

Trouessart, E. Zoogéographie. Prés. de la Soc. Zool. de France. 145, rue de la Pompe, Paris XVI.

Truck, Sigismund. Geod. u. Kartogr. k. u. k. Hptm. Wien IX, Nußdorferstr. 4. (Teschen, Schles., 59.)

True, Frederick William. M. S., LL. D., Head Curator, Dept. of Biol., U. S. Nat. Mus. 1320, Yale St., Washington D. C. (U. S. A.).

True, Hiram L. Glacialgeology. Ph. D. Mcconnelsville (O., U. S. A.). (Athens Co., O., 45.)

Truffert, J. Capit. de l'État Major du Territoire mil. du Tchad. Fort Lamy (Afrique).

Trunk, Hans. Schulgeogr. Bürgerschuldir. Graz (Steierm., Österr.), Marschallgasse 21. (Gleisdorf 47.)

Tschamler, Ignaz. Offizial im k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien VIII, Josephstädter Straße 73.

Tschanin s. Canin.

Tschermak, Gust. Dr., Hofr., o. Prof. d. Min. a. d. Univ. Wien XVIII, Anastasius-Grüngasse 52. (Littau 36.)

Tschernyschew, Th. s. Černyšev, Th.

Tschulok, S. Seekunde. Fachlehrer. Zürich (Schweiz).

Tsuboi, Shōgorō. Prof. d. Anthropol. a. d. Univ. Tokyo (Japan).

Tucker, Richard Hawley. Astronomer of the Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U. S. A.). (Wiscasset, Me, 59.)

Tümpel, Herm. Germanistik, Heimatkunde. Dr. Prof. a. Gymn. Ri[illegible]

Miss Newington South View, Ticehurst, Hawkhurst (Kent, Engl.), and Mukden (Manch.). (Sussex 64.)

Turnbull, Thos. General Surv. Office. Ottawa (Canada).

Turner, Henry Ward. Economic Geology. B. Sc., Geologist and Min. Eng. 508, California Street, San Francisco (Cal., U. S. A.). (Silver Lake, Susquehanna Co., Pa., 57.)

Turner, Herbert Hall. Prof. of Astron. in the Univ. Oxford (England).

Turner, R. L. Expl. in New Guinea. Rev., Missionary. Vatorata (Brit. New Guinea.)

Turner, Will. John. Cartographer. 40 Elmfield road, Balham, London SW.

Turquan, Victor. Dir. de la Statistique générale de la France. 158, boulev. de la Croix Rousse, Lyon (Rhône, France). (Bastia, Corse, 57.)

Tjušev, V. Geologie. Dr. Petropavlovsk (Kamtschatka).

Tuttkovski, Pavel Apollonovič. Geol., Dynam. Geol., Hydrol. Dr., Statsk. Sovětn. [StRat], Insp. Narodnych učilic [Insp. d. Volkssch.]. Lutzk (Wolhyn., Rußl.). (Lipowetz, Gouv. Kiew, 58.)

Tuttle, Horace Parnell. Astronomer. Sligo, Montgomery Co., (Md, U. S. A.). (Newfield, York Co., Me, 39.)

Tweddil, Samuel Milbourn. Curator, Geol. Surv. of the Transvaal Col. P. O. Box 418, Pretoria (Transv.). (Scarborough, England, 52.)

Tweedy, Frank. C. E., Topographer U. S. Geol. Surv. 3416 13th St., Washington D. C. (New York 54.)

Twelvetrees, William H. Governm. Geologist. Launceston (Tasm.). (Dunstable, Engl., 48.)

Tyler, W. F. Coast Insp. of the Imp. Maritime Customs Service. Shanghai (China).

Tylor, Edward Burnett. Prof. of Anthropol. in the Univ., Coeditor of the »Internat. Archiv f. Ethnogr.« Oxford (England).

Tyrrell, J. W. Surveyor. Ottawa (Canada).

Tyrrell, Joseph Burr. M.A., B.Sc., Eng. Church St., Dawson [illegible], Canada). (Weston, Ont.,

Uchtomskij, Knjaz Esper Esperović. Putešestvennik [Forschungsreis.], Rodaktor Izdatel St. Peterburgskich Vědomostej. St. Petersburg, Spalernaja 26.

Udden, Johan August. A.M., Ph.D., Prof. of Geol. and Nat. Hist., Augustana Coll., Assist. Geol., Iowa Geol. Surv. 1000-38 St., Rock Island (Ill., U. S. A.). (Lekåsa, Sweden. 59.)

Uebelacker, Caj. Meteorol. Rechn.-Rat. München (Deutschland), Schwanthalerstr. 55/III.

Ugolini, Ugolino. Geografia botan. Prof. all' Istit. Tecnico. Via Porto Nuovo 3. Brescia (It.). (Macerata 56.)

Uhle, Friedrich Max. Ethnologist, Archaeologist. Berkeley (Cal., U. S. A.). (Dresden, Saxony, 56.)

Uhle, Max. Ph.D., Hearst Lecturer. Leiter d. Ausgrab. in Peru, Univ. of Cal. Berkeley (Cal., U. S. A.).

Uhlich, P. Prof. d. Geod. a. d. Bergakad. Freiberg (Sachs., Dtschl.), Poststraße 7.

Uhlig, Carl. Landeskunde, Meteorol. Dr., Prof., Vorst. d. Meteorol. Hauptstation d. Kais. Gouv. v. Deutsch-Ostafrika. Daressalam (Ostafr.). (Heidelberg 72.)

Uhlig, Victor. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Wien IX, Porzellangasse 45. (Karlshütte b. Friedeck 57.)

Ule, Ernst. Botanik, Biol., Pflanzengeogr., Südamerika. Schöneberg b. Berlin, Grunewaldstraße 6/7. (Halle a. S. 54.)

Ule, Wilhelm. Dr., Prof., Pr.-Doz. d. Geogr. a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschl.), Friedenstr. 5. (Halle 61.)

Uljanin, Vsevolod Aleksandrović. Prof. fiziki i fizič. geogr. Univ. Kasan (Rußland).

Ulloa, Luis. Entdeckungsgeschichte. Sevilla (Spanien).

Ullrich, J. Prof., Bergrat. Dux (Böhmen).

Ullrich, Valentin. Stadtschulrat. Würzburg (Deutschl.), Randersackerorstr. 24. (Schöllkrippen 52.)

Ulrich, Arnold. Geologie. Dr. Leipzig (Dtschl.), Thomaskirchhof 20. (Leipzig 57.)

Ulrich, *Edward Oscar.* Palaeontolog. *M.A., D.Sc., Geologist U. S. Geol.* Surv. 2421, First St., N.W., Washington D. C. (Cincinnati 57.)

Ulrich, F. W. Tiergeographie. Port of Spain (Trinidad).

Ulsamer, Georg. Assist. a. d. Kgl. bayer. Met. Zentralstation. München (Dtschl.), Gabelsbergerstr. 22.

Umarov, M. P. Meteorolog pri Nikolaj. Glavnoj fizičeak. Observat. St. Petersburg.

Umlauft, Friedrich. Dr., Prof., Dir. d. Wiener Urania, Herausg. d. »D. Rundschau f. Geogr. u. Statistik«. Wien IV, Heugasse 4. (Wien 44.)

Unold, Johannes. Deutschkunde. Dr., Lehrer a. d. Städt. Handelsach. München (Deutschland), Prinz-Ludwigshöhe. (Memmingen 60.)

Unterberger, Pavel Theodorovič. Ussuri-Gebiet. Gen.-Lejt., Nižegorodskij Gubernator. Nižnij-Novgorod (Rußland).

Updegraff, Milton. Astronomy, Prof. Math. U. S. Naval Acad. Annapolis (Md, U. S. A.). (Decorah, Ia. 61.)

Upham, Warren. Glacialgeologist. Librarian Histor. Soc. St. Paul (Minn., U. S. A.). (Amherst, N.H., 50.)

Upton, Winslow. Prof. Astronomy, Brown Univ. Providence (R.I., U. S. A.). (Salem, Mass., 53.)

Urach, Karl Jos. Wilh. Florestan. Gero Crescentius Fürst v. Amazonasforscher, Major. Stuttgart (Deutschland). (Ulm 65.)

Urbani, Salvatore. VDir. nell' Osserv. Meteorol. del Seminario Patriarcale. Venezia (Italia).

Urbina, Manuel. Prof. de Bot. en la Esc. N. Preparatoria, de Hist. nat. en el Mus. Nacion. Médico, Jefe de Dept. Ja. de S. Juan 1, México. (México 43.)

Urdaniz, Manuel Zabala. Enseñanza Geograf. Dr., Catedrático de Geogr. è Hist. en el Inst. de San Isidoro. Calle de Tumcarval 20, Madrid. (Zaragoza 52.)

Urošević, Sava. F
Kraljevska Va
grad (Ser
Usnadse, F
kolajev
St. Pe
Usoicev
Clen

Obščestva. Černyševsk. plošč. 2, St. Petersburg.

Ussher, William Augustus Edmond. Geologist, Geol. Survey of England. Museum, Jermyn St., London SW.

Ussing, Niels Viggo. Dr., o. Prof. d. Mineral. u. Geol. a. d. Univ. Kopenhagen (Dänem.), Östervold 7. (Kopenhagen 64.)

Uzielli, Gustavo. Sismologia. Prof. Via S. Egidio 10, Firenze (Italia). (Livorno 39.)

Vacca-Oddone, Enrico. Ing. Vico Baille 1, Cagliari (Sardegna).

Vacek, Michael. Dr., VDir. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III/2, Erdbergerlände 4. (Pirnitz, Mähr., 48.)

Vaffier, Adolphe. Géologie. Dr. en méd., Dr. ès Sci. Châtes (Seine-et-Oise, France). (La Ferté-Vilame, Eure et Loire, 51.)

Vahl, Martin. Klimatologi, ökologisk Plantegeogr. Dr. Kopenhagen V, Lykkesholms Alle 35. (Aarhus 69.)

Vaillant, Léon. Prof. au Muséum d'Hist. Natur. 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris V.

Valbuena, Antonio de. Landeskunde. Madrid, Torres 2.

Valentin, Josef. Dr., Sekr. d. Zentralanst. f. Meteorol. u. Erdmagnet. Wien XIX. Hohe Warte 38.

Valentiner, Wilhelm. Prof. d. Astron. a. d. Univ. u. Dir. d. astron. Inst. d. Sternw. Heidelberg (Dtschl.).

Valle, Felipe. Dir. d. Observ. Astron. Nacional Mexicano. Tacubaya, D. F. (Mexiko).

Vallot, Henri. Topographie, Alpes. 2, place des Perchamps, Paris XVI.

Vallot, Joseph. Dir. de l'Observ. mét. du Mont-Blanc. 114, avenue des Champs Élysées, Paris VIII. (Lodève 54.)

Valran, Gaston. Dr. Prof. au Lycée Mignet, Aix (Bouches-du-Rhône, Fra

Vámbéry, Herm[illegible] Dr., Prof. [illegible] Univ. [illegible] Jour[illegible] Van[illegible] Van[illegible]

Vanderrheym, J.-Gaston. Voyageur. 42, rue du General Foy, Paris VIII.

Van Hise s. Hise.

Vanhöffen, Ernst. Zool., Polarforsch. Dr., Prof., Mitgl. d. Deutsch. Südpolarexpedition. Kiel (Deutschl.), Ringstr. 24. (Wehlau, Ostpreußen, 58.)

Van Horn s. Horn.

Vanhove, Dieudonné. Géogr. phys. Répétiteur à l'Univ. de Gand. 1, rue des Carmes. Bruges (Belg.). (Bruges 75.)

Vankov, Lazar. Dr., Staatsgeolog u. Mineral. a. Handelsmin. Stara Planina 16, Sofia (Bulg.). (Gabrovo 68.)

Vannutelli, Lamb. Afrika. Marinelt. Roma, Ministero della Marina.

Vapotisch, Franz. Dr., Prof., Erdbebenref. f. Kärnten f. d. k. k. Akad. d. Wiss. Klagenfurt (Kärnten).

Vaquez, J. Géologie. Dir. de l'École publique des garçons. Rue Thiers, Pantin (Seine, France).

Varga, Kálmán v. Prof. d. Bodenkunde u. Meteorol. a. d. Landw. Lehranst. [Magy. Kir. Gazdasági Tanintézet]. Kaschau [Kassa]. (Ungarn).

Vasconcelos-Abreu, Guilherme. Orientalista. Engenh. Naval. Lente de Sanscrito, Curso Sup. de Letras. Rua Castilho, Lisboa (Portugal). (Coimbra 42.)

Vasconcellos, Carolina Michaëlis de. Porto (Portugal).

Vasconcellos, Ernesto Julio de Carvalho e. Engenh. hydrographo, Capit. de freg., Antico Prof. da Escola Naval, Secr. da Commissão de Cartographia do Min. da Marinha, Secr. geral da Soc. de Geogr. Rua de Santanna á Lapa, 22, Lissabon (Portugal). (Almeirim 52.)

Vasiljev, Aleksandr Semenovič. Obcslâdo, Spitzbergen. Astronom. Observatorium, Pulkova (Rußl.). (Mitglied [illegible], Chersan, 68.)

Vasiljev, [illegible] Nikolajevič. Tur[illegible] Mat., Zavědujuščej [illegible] Stata [Leiter [illegible] Stelle]. St. [illegible]ti, kv. 1. [illegible]lot (Bouch[illegible] (Rhô.). [illegible] à [illegible]

d'Hist. nat. 110, Boulev. Lonchamp, Marseille (France).

Vater, Heinrich A. Dr., Prof. d. Min., Geol. u. Bodenkde a. d. Forstakad. Tharandt (Sachsen, Deutschl.). (Bremen 59.)

Vaughan, H. B. Persian Explor. Lt. Col. 7th Rafputs Lucknow (India).

Vaughan, Arthur. Geology. B.A., B.Sc. 9, Pembroke Vale, Clifton, Bristol (England).

Vaughan, Thomas Wayland. Tertiary Geol., fossil and recent corals. A.M., Ph.D., Paleontologist, U. S. Geol. Surv. 1427 R. St. NW., Washington D. C. (U. S. A.). (Jonesville, Tex., 70.)

Vauthier, René. Dr. jur., Dir. de »La Belgique coloniale«, avocat près la cour d'Appel. 28, rue Jourdan, Bruxelles (Belg.). (Bruxelles 64.)

Vaux, G. Glacial Geology. Philadelphia (Pa, U. S. A.).

Veatch, Arthur C. Assist. Geologist, U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.). (Evansville, Ind., 78.)

Veber s. Waeber.

Vecht, Ludwig v. d. Kartographie. Kanzleirat b. Adm.-Stab d. Marine. Berlin SW, Möckernstr. 80.

Vedel, Helge. Grønland. Underdir. Kjøbenhavn K (Danm.), Overgade 60. (Kjöbenhavn 63.)

Vedova s. Dalla Vedova.

Védy, Louis. Hygiène tropicale. Dr., Méd. de 1. cl. à l'État Indép. du Congo. Bruxelles (Belgique).

Veeren, F. E. L. Rapporteur der Commissie voor Hydrol. Onderzoek, Groningen (Nederland).

Vega, Domingo de la. Catedratico de Topogr., Fac. de Cienc. exact., Univ. Córdoba (Rep. Argentinia).

Vega de Armijo, Marquis de la. Excmo, Dir. de la Acad. histor. San Jorge 10, Madrid.

Veisseyre, François-Henri-Félix. Admin. colon. à la Grande Comore, et 12, rue du Parc, Quimper (Finistère, France).

Vélain, Charles. Chargé du cours de *géogr. phys.* Faculté des Sci. à la *Sorbonne* de l'Univ. 9, rue Thénard, *Paris V.* (Château Thierry 45.)

Velazquez, Angel Miguel. Ingeniero. *San José* (Costa Rica).

Velenovský, Josef. Dr., Prof. d. Bot. a. d. böhm. Univ. Prag II (Böhm.), Karlsplatz 21. (Čekanic 55.)

Venjukov, Pavel Nikolajevič. Prof. Geol. Univ. Kijev (Rußland).

Ventosa, Vicente. Primer Astrónomo del Obs. jubilado. Amnistía 10 2°. Madrid. (Briviesca de Burgos 37.)

Venturi, Adolfo. Prof. di Geod. teoret. nella R. Univ. Palermo (Italia). (Firenzi 52.)

Venturo, Pedro C. Ing. de Min., Cuerpo de Ing. de Minas del Peru. Lima (Peru).

Vera, Vicente. Catedrático. Concepcion Gerónima 16, Madrid.

Verbeek, R. D. M. Dr., pens. Dir. d. Geol. Landes-Untors. i. Niederl. Indien. Haag (Niederl.), Speelmansstraat 19.

Vering, Gerhard. Geologie. Dr., Prof. a. Kgl. Gymn. Düsseldorf (Deutschl.), Feldstr. 66. (... 37.)

Verlet-Hanus, Edmont-Émile. Lt. au 1er tir. algér., détaché au Serv. géogr. de l'Armée. 68, avenue Bosquet, Paris.

Vermeersch, Léon. Voyageur. Capit. 3 Rég. d'Inf. de marine. Haïphong (Tongking, Indo-Chine).

Vermeule, Cornelius Clarkson, Topographer and Consult. Eng., N. J. Geol. Surv. 63, Hawthorne Ave, East Orange, (N. J., U. S. A.). (New Brunswick 58.)

Vernadsky, Vladimir Ivanovič. Prof. po Mineral. Univerſiteta. Moskau, Borissoglebskij per. 9. (St. Petersb. 63.)

Verneau, René. Anthropologie. Dr., Assist. au Mus. 148, rue Broca, Paris XIII.

Verner, Samuel Philipps. Afric. Expl. Rev. c/o.: Presbyter. Committee of Publicat. Richmond (Va, U.S.A.).

Verner, Samuel Philipp. African Expl. Tuskaloosa (Ala, U.S.A.).

Verney, Frederick. Siam Explor. M.A., J.P., Councillor of the Siamese Legation. 12, Connaught-place, London W.

Verri, Antonio. Geologia, Italia centr. Colon., Ex-Pres. Soc. Geol. Italiana. Via Aureliana 53, Roma (Città della Pieve, Umbria, 89).

Verrier s. Le Verrier.

Verrill, A. E. Zoologeog. Prof. Yale

University. New Haven (Conn., U. S. A.).

Verschuur, Gérard. Voyageur. 2, rue d'Angleterre, Nice (Alpes-Marit., France). (Amsterdam 40.)

Versteeg, D. Willem Frederik. Oberst-Lt., Ing. en retr. Linnaeus Straat 15, Amsterdam (Ndl.). (Doesborgh 24.)

Veselovskij, Nikolaj Ivanovič. Hist. Geogr. D. St. Sov. [WStRat], Prof. Istorii Vostoka [d. Gesch. d. Ost.] pri Univers. St. Petersburg, Zabalkanskij prosp., 49.

Vessiot, Alexandre. Insp. gén. de l'Instr. publ. en retr., Dir. hon. au Min. Gémenos (B.-du-Rh., Fr.).

Vestman, J. Meteorol., Polarforschg. Meteor. Zentralanst. Stockholm.

Vetters, Hermann. Dr., Assist. a. d. Geol. Lehrkanzeld. k. k. Univ. Wien. (Wien 80.)

Vial, Paulin Franç. Alex. Capit. de frég. en retr. 2, place Victor Hugo, Grenoble (Isère, France).

Viana, Gonçálvez. Largo Estephania, Lisboa (Portugal).

Viana. Dr., Assist. all'Ist. d'Anthrop. e Priv. Doc. d'Anthropol. 26, Via Collegio Romano, Roma (Italia).

Vianna, Arthur. Secr. del Instit. hist. Geogr. e Ethnogr. do Pará. Belem (Pará, Brazil).

Viard, S. Dr. 13, rue de Paris, Saint-Étienne (Loire, France).

Viaud, Julien (Pseud.: Pierre Loti), s. Loti.

Vicentini, Giuseppe. Sismologia. Prof. di fis., Dir. del' Istit. di fis. della Univ. Padova (Italia).

Vidal, Luis Mariano. Ing. Jefe de minas. Barcelona (España), Disputacíon 292.

Vidal de la Blache s. Blache.

Vidal Gormaz, Francisco. Freg. Capit. a. D. Ex-Dir. de la Oficina hidrografica. Santiago de Chile.

Vidal y Careta, Francisco. Prof. de Geogr., Geol. y Palaeontol., Facult. de Cienc. Leganitos 47, Madrid (España). (Barcelona 60.)

Videmari, Pietro. Ingen. Reggente l'Osserv. meteorico. Sestola-Cimona, Modena (Italia).

Vieira, Gustave. Ing. des Mines. *20, rue Ste-Anne,* Toulouse (Fr.).

Vierkandt, *Alfred.* Soziologie. Dr., Doz. a. d. Univ. Berlin. Gr.-Lichterfelde (Dtschl.), Moltkestraße 40. (Hamburg 67.)

Vièzzoli, Francesco. Antropogeogr., Climatol. Prof. di Geogr. nel R. Istit. Nautico e libero doc. di Geogr. nella R. Univ. Via Acquarone 3 int. 5, Genova. (Pirano 50.)

Vignaud, Henry. Hist. de Géogr. 1. Secr. de l'Ambassade des Etats Unis. 18, ave Kleber, Paris XVI.

Vignoli, Tito. Incaric. di Antropol. nella R. Accad. scientif.-lett. Corso Venezia 89, Milano (Italia).

Vignols, Léon. Publicist en matière de quest. colon. 75, Faubourg de Fongeries, Rennes (Ille-et-Vil., Fr.).

Vignon, Louis. Géogr. économ. Prof. à l'Écol. Colon., Mbre du Cons. sup. des Col. 4, rue Gounod, Paris XVII. (Paris 59.)

Vigoni, Giuseppe. Viaggiatore in Abissinia. Ing., Pres. della Società di Esploraz. geogr. e commerc. Milano, Via Fatebenefratelli 21.

Vilbouchevitch, Jean. Géogr. botan. et agric. des terrains salants et désertiques, Géogr. économ. et cultures des pays chauds. Dir. du »Journ. d'Agriculture Tropicale«. 10, rue Delambre, Paris. (Belostok, Russie, 66.)

Vilkickij, Andrej Ippolitovič. Geodezija. Gen.-Maj. po Admiraltejstvu, Pomoščnik Načalnika Glavn. Gidrogr. Upravlenija Morsk. M-stva [Gen.-Maj. b. d. Admiralität, Gehilfe d. Chefs d. Hydrogr. Hauptamtes d. Marineminist.]. St. Petersburg, Jekaterinskij Kanal, 96.

Villada, Manuel M. Dr., Prof. de Min., Geol. y Pal. Mus. Nac. de Mexico, Calle de la Moneda 921, Mexico D. F.

Villain. Oberst, Chef d. kartogr. Abt. d. Kgl. preuß. Landesaufnahme. Berlin NW, Herwarthstr. 2/3.

Villain, F. Ing. des Mines. 57, rue Stanislas, Nancy (France).

Villamur, Roger. Côte-d'Ivoire, Ethnogr. Jugo présid. au Tribunal. Bingerville (Côte-d'Ivoire, Afrique occid. franç.).

Villareal, Federico. Dr., Ingen., Prof. de la Fac. de Ciencias, Dir. de los periodicos »Rev. de Ciencias« y

»Ant. Esperantoj«, Plaza Bolivar 7, Lima-Barranco. (Lambayeque 50.)

Villari, Pasquale. Geografia storica. Prof. di Hist. nel R. Ist. di Studi Superiori. Firenze (It.). (Napoli 27.)

Villasante, Marqués de. Comdte de Estado Mayor. Salon del Prado 5, Madrid.

Villate. Explor. saharien, Algérie. Astronome de l'Observ. Bouzaréa près Alger (Algérie).

Villavicencio, Raffael. M. D., Ex-Rector de la Univ. de Caracas. Curaçao (Dutch W. I.). (Caracas 38.)

Vilson, Ivan Ivanovič. Statistik Rußl. Senator, D. Tajn. Sov. [WGRat]. St. Petersburg, Mojka, 84.

Vinassa de Régny, Paolo. Dr., Prof. di Geol. applic. nel R. Ist. sup. agrario di Perugia, Lib. doc. di Geol. e Paleontol. nella R. Univ. di Bologna. 16, Corso Cavour, Perugia (Ital.). (Firenze 71.)

Vincent, Frank. Traveller. Indo China, Lapland, Brazil, Congo Freestate. 20 W 91st St. New York (N. Y., U. S. A.). (Brooklyn 48.)

Vincent, Jean. Météorol. à l'Observ. R. de Belgique. Uccle (Belgique).

Vincent, M. C. Prof. of Econ. Geol. and Metallurgy. Insp. of Mines. Cincinnati (O., U. S. A.).

Vincey, Paul. Ing. agron., Prof. départem. d'Agricult. de la Seine. 60, boul. Emilie Augier, Paris XVI.

Vinciguerra, Decio. Geogr. Zool. Dr., Prof. di Zool. nella R. Univ. Via Lombardi 7, Roma.

Viniegra y Mendoza, Juan. Exc., CAdm., Dir. d. Inst. y Observatorio de Marina. San Fernando (Prov. de Cadiz, España).

Viola, Carlo. Lib.-Doc. di Min. e Geol. nella R. Univ., Uff. Geol. Via S. Susanna 1, Roma.

Violet, Franz. Schulgeographie. Dr., OLehrer. Berlin W 30, Gladitschstr. 42. (...59.)

Virgilio, Francesco. Lib.-Doc. di Geol. nella R. Univ. Torino (Ital.).

Visconti, Luigi. Prof., Dir. della R. Scuola Norm. »Giov. Gherardini«. Via Commenda 31, Milano (Ital.).

Vischniakoff, Nikolaus. Geolog, Dr. *Moskau (Rußland)*, Gagarinskij *Pereulok. 512.* (Moskau 44.)

Vissockij, Nikolaj. Geolog Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vassili Ostrov, 4. lin., d. 15.

Vital, Arthur. Nautik. Dir. d. Naut. Sektion d. k. k. Handels- u. naut. Akad. Triest (Küstenl., Österr.). (Pola 67.)

Vitale, Lazzaro. Geodesia. Ing. geogr., Istit. Geogr. Milit. Firenze (It.).

Vitalis, Julius. Dr., Gymn.-Prof., Adj. a. d. Kgl. ung. Hochsch. f. Berg- u. Forstwesen. Selmeczbánya (Schemnitz, Ungarn).

Vitkovskij, Vasilij Vasiljevič. Prof. Geodezii Nikol. Akad. General. Štaba, Predsěd. v Otděl. Geogr. matemat. I. R. G. O. St. Petersburg, Peterburgsk. Storona, B. Spasskaja 17.

Vitram s. Wittram.

Vittalial, Federico. Apart. 927 y 937, Lima (Peru).

Vivers y Vich, D. Pedro. Chef des span. Luftschifferparks. Madrid.

Vlach, Jaroslaw. Ethnographie. Dr., Gymn.-Prof. Prag-Smichow (Böhm.), Palackystr. 16. (Prag 52.)

Vlassy, Jean Ch. Officier d'artill., Cartographe. 5, rue Coron, Athènes (Grèce). (Nauplie 68.)

Voejkov s. Woeikof.

Voeltzkow, A. Ostafrika, Korallen. Dr., Prof. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Dtschl.), Ruprechtsauer Allee 66.

Vogdes, Anthony W. Geologist, Major 5th Art. San Diego (Cal., U. S. A.).

Vogdt, Konstantin Konstinovič v. Geolog. Bau d. Berge d. Krym. St. Petersburg, Spalernaja 3. (Gouv. Tiflis 60.)

Vogel, Fr. Dr., Geolog, Mitarb. a. d. Kgl. preuß. Landesanst. f. Gewässerkde. Berlin-Friedenau, Rembrandtstr. 12.

Vogel, Herm. Carl. Astrophysik. Dr., Prof., GOReg.-Rat, Dir. d. Astrophys. Observ. Potsdam (Deutschland). (Leipzig [illegible]

Vogel, Peter. Dr., Prof. [illegible] u. Ing.-Schule. M[illegible] Linprunnstr. 63[illegible]

Vogel, Robert [illegible] o. Prof. Astron[illegible] (Rußland), Bu[illegible] (Rzizev 59.)

Vogeler, Ferdinand. OLehrer a. Realgymn. Essen (Deutschl.). (... 68.)
Vogelsang, Karl. Australien, China. Dr., Dir. d. Kgl. Salzwerks zu Bleicherode (Deutschl.). (Bonn a. Rh. 66.)
Vogler, Ch. August. Geodäsie. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Geod. a. d. Landw. Hochschule. Berlin W, Kaiserin-Augustastr. 80/III. (Wiesbaden 41.)
Vogt, Friedrich. Ethnographie. S(ocietatis) V(erbi) D(ivini). Ethnograph, Pfarrer u. Dir. d. St. Michaelkollegs. Casa parroquial, Posadas (Territ. Misiones, Argent.). (Fredeburg, Wf., 67.)
Vogt, J. H. L. Geologi. Prof. i metallurgi ved Univ. Kristiania (Norge). (Tvedestrand 58.)
Vohsen, Ernst. Geogr. u. Völkerkde. Konsul a. D., Mitgl. d. Kolonialrats, Dir. d. Siedelungsges. f. Deutsch-Südwestafr., Inh. der Fa Dietrich Reimer (Ernst Vohsen). Berlin SW, Königgrätzerstr. 108. (Mainz 53.)
Voigt, Erik. Ethnol., Polarkunde. Dr., Schriftsteller. Stockholm (Schwed.) IV, Fjällgatan. (Vartin 69.)
Voigt, Heinrich. Geologie. Kaufm. Braunschweig (Deutschland), Schöppenstedterstr. 35.
Voigt, Johan Carel. South Afr. Expl. M. D. 10, Manchester road, Southport (England). (Paarl, Cape Col., 54.)
Voigt, Walter. Tiergeographie. Dr., Kustos a. Zool. Laborat. d. Univ. Bonn a. Rh. (Deutschl.), Maarflachweg 4. (Langensalza 56.)
Voinot. Explor. saharien. Lt. de la Comp. sahar. Tidikelt (Afrique).
Voisin, Honoré. Ing. en chef des mines. Firminy (Loire, France).
Voisin Bey, François-Philippe. Insp. général des ponts et chaussées en retr. 3, rue Scribe, Paris IX.
Voit, Friedrich W. Geology. Dr., Berg- u. Hüttening. P. O. Box 1156, Johannesburg (South Africa). (Leisnig, Königr. Sachsen, 71.)
Voitl, Emil. Militärische Landesaufn., Terrraindarstellung. Hptm., k. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien XVIII. Cartoryskich[illegible]
Volarović, Pavel [illegible] Inten. [illegible]

jannych Kartografičeskoj i Gipsometričeskoj Kommiss. Imp. Russk. Geogr. Obšč. [Sekr. d. ständig. kartograph.-hypsometr. Kommiss. d. K. R. G. Ges.]. St. Petersburg, V. O., 4. lin., d. 15. (Moskau 73.)
Volckmann, Erwin. Reiseschilderung. Red., Herausg. v. »Meer u. Küste«. Rostock (Deutschl.). (Elbing 62.)
Volkens, Georg. Botanik. Dr., Prof. a. d. Univ., Kustos a. Botan. Museum. Berlin-Schöneberg, Grunewaldstr. 6/7. (Berlin 55.)
Vollan s. de-Vollan.
Voller, C. A. Meteorologie. Dr., Prof., Dir. d. Physik. Staatslaborat. Hamburg (Dtschl.), Jungiusstr. 6.
Vollkommer, Max. Gesch. d. Geogr. Dr., Hauptlehrer. München (Dtschl.), Josefsplatz 9/I. (Steinach, Unterfranken, 68.)
Volz, Walter. Dr., Assist. a. Zool. Inst., Pr.-Doz. a. d. Univ. Bern (Schweiz). (Wynau, Kt. Bern, 75.)
Volz, Wilhelm. Ostindische Inseln. Dr., Prof., Priv.-Doz. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Breslau (Dtschl.), Schuhbrücke 38/39. (Halle a. S. 70.)
Von der Borght s. Borght.
Vorhees, Edward B. Prof., Pres. New Jersey State Board of Agric. New Brunswick (N.J., U.S.A.). (Mine Brook, N. J., 56.)
Vorwerg. Geologie. Hptm. a. D. Oberherischdorf b. Warmbrunn (Deutschland).
Vosberg-Rekow, Max. Kolonialgeogr. Dr., Red. d. Ztschr. »Asien«, Dir. d. Zentralst. f. Vorbereitung von Handelsverträg., Hrsg. d. Ztschr. »Deutsches Handelsmus.«. Berlin W, Linkstr. 19; priv.: Potsdam, Persiasstr. 9. (Leobschütz 60.)
Voss, Albert. Prähist. u. Ethnologie. Dr. med., GReg.-Rat, Dir. d. Prähist. Abt. a. Kgl. Mus. f. Völkerkde u. d. Kgl. Sammlg f. deutsche Volkskde. Berlin SW, Alte Jakobstraße 167. (Fritzow b. Camnin i. Pommern 37.)
Vosseler, Jul. Dr., Prof., Zool. a. d. Landw. Station. Amani (Usambara, Ostafrika). (Stuttgart 61.)
Vossion, Louis-Pierre. Géographie [illegible] Consul de France à Bom[illegible] Paris XVI[illegible]

Dir. Magn.-meteorol. Observ. Irkutsk (Sibir.), Russinovskaja 83. (Kuban Geb., Oudobnaja, 64.)

Vráz, E. Stanislav. Weltreisender, Pr.-Gelehrter. 798, Millard Av., Chicago (Ill., U.S.A.). (Truovo 60.)

Vrba, Karl. Dr., Hofrat, Prof. d. Min. a. d. Böhm. Univ. Prag II (Böhm.), Karlsplatz 21. (Klattau 45.)

Vredenburg, E. B.Sc., Assist. Superint. Geol. Surv. a. Geol. Mus. 27, Chowringhee road, Calcutta (India).

Vries, C. de. Kleine Sunda-Inseln, Miss. in Niederl. Indien. p. Adr.: Aardrijksk. Genootsch., 50, Daendelstraße, Haag (Nederland).

Vulliot, Paul. 23, rue Jean Jacques Rousseau, Paris I.

Vulpian, André. Lic. ès sci. nat. 51, ave Montaigne, Paris VIII.

Vyssockij, N. Geolog Geol. Komiteta, Gorn. Inžen. St. Petersburg.

Waagen, Lukas. Dr., Assist. a. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III, Rasumoffskygasse 23.

Wachler, Paul. Dr., OBergrat a. D., Aufs.-Rat d. Schantung-Eisenbahn-Ges. Berlin W 64, Behronstr. 14/16.

Wachs, Otto. Militär-Politik, Land- u. Seestrategie. Major a. D. Charlottenburg (Dtschl.), Berlinerstraße 123. (Schlüchtern 36.)

Wachsmuth, Curt. Alte Geographie. Dr., Prof. a. d. Univ. Leipzig (Dtschl.), Elsterstr. 38. (Naumburg 37.)

Wachter, Ferdinand. Dr., k. u. k. Assist. a. k. k. Naturhist. Hofmus. (min.-petrogr. Abt.). Wien VII, Neubaugasse 39. (Feldkirch i. Vorarlberg 74.)

Wacker. Geologie. Dr., Hofrat. Ulm (Deutschland).

Wadsworth, F. L. O. B.Sc., E.M., M.E., Dir. of the Alleghany Observ. Alleghany (Pa, U. S. A.).

Wadsworth, Marshman Edward. Ph.D., Prof. of Min. a. Geol. State Coll., Geologist Pa State Bd. Agr. State College (Pa, U. S. A.). (Livermore, Falls, Me, 47.)

Waeber, Adolf Friedrich. Alpenkde., schweiz. Landeskde. Dr. phil. h. c. *Bern, Neubrückstr.* 29. (Bern 41.)

Waeber, *Karl Ivanovič.* Korea, Nord-*china. D.* St. Sov. v otstavkě [WStRati. R.]. St. Petersburg, V. O., 3. lin., 20. (Liban, Kurland, 41.)

Wähner, Franz. Dr., o. Prof. d. Geol. u. Mineral. a. d. D. Techn. Hochsch. Prag II (Böhm.), Morangasse 11. (Goldenhöhe, Böhmen, 56.)

Wagner, Eduard. Kartographie. Dr. Leipzig (Deutschland), Nürnbergerstraße 46. (Leipzig 76.)

Wagner, Ernst. Meteorologie, barom. Höhenmoss. Dr., Mathematiker d. Ldes-Vers.-Anst. Schles. Breslau (Dtschl.), Höfchenpl. 8. (Berlin 55.)

Wagner, G. Geologie. Dr. Achern (Baden, Deutschland).

Wagner, Heinrich. Südamerika. Dr. OLehrer. Mainz (Deutschland), Greiffenklaustraße 1/I. (Gießen 77.)

Wagner, Hermann. Dr., o. Prof. a. d. Univ., GReg.-Rat, Red. d. »Geogr. Jahrbuchs«. Göttingen (Dtschl.), Grüner Weg 8. (Erlangen 40.)

Wagner, Hermann. Oromotrie. Dr. Lüneburg (Dtschl.). (Hamburg 79.)

Wagner, Paul. Schulgeogr., Morphol. Dr., OLehrer. Dresden-A. 19, Eisenacher Straße 13. (Döbeln 68.)

Wagner, Richard. OLehrer a. d. Ackerbausch. Zwätzen b. Jena. (Unterellen b. Eisenach 47.)

Wagner, Rudolph. Kartograph. Leipzig (Deutschl.), Gerichtsweg 3.

Wagner, Rudolf. Pflanzengeographie. Dr., Beamter d. österr. Regional-Bureaus f. d. internat. naturwiss. Bibliogr. Wien III, Hegergasse 17.

Wahab, R. A. Indian Surveying. R. E., Lt. Col. 16, Charing Cross, London SW (c/o.: Cox & Co.).

Wahis, Th. Baron. Général, Gouv. Gén. de l'Etat du Congo. Bruxelles.

Wahnschaffe, Felix. Dr., GBergrat, Landesgeolog, Prof. d. allg. Geol. u. Bodenkunde a. d. Bergakad. u. Pr.-Doz. a. d. Univ. Berlin. Charlottenburg 2 (Dtschl.), Herderstraße 11. (Kaltendorf 51.)

Wainio, Edvard August. Prof. d. Botanik a. d. Univ. Helsingfors (Finnland), Erick[illegible]

Wainwright, Dall
U. S. Coast
1739, Corco
D. C. (

Wait, Fr
and

449, Gilman, Ottawa (Canada). (Wentworth Co., Ont., 64.)

Waitz, Karl. Prof. d. Physik u. Astr. a. d. Univ. Tübingen (Deutschl.).

Wake, Charles Staniland. Ethnol., Cosmology. Ex-Dir., Anthropol. Inst. Great Brit. and Ireland. The Rosalie. 5468, Ridgewood Court, Chicago (Ill., U. S. A.). (England 35.)

Wakimizu, Tetsugorō. Prof. d. Geol. u. Bodenkunde a. d. Kais. Univ. Komaba, Tokyo (Japan). (Ōgaki, Mino Prov., 67.)

Walcott, Charles Doolittle. Dir. of the U. S. Geol. Surv. 1743 22a St. NW (Office: 1330 F St. NW), Washington D. C. (U. S. A.). (New York Mills, N.Y., 50.)

Wald, G. G. Geol. Journ. Club. Boston (Mass., U. S. A.).

Walder, E. Alpenkunde. Dr., Prof., Kantonschullehr., Red. d. »Alpina«. Zürich V (Schweiz), Minervastr. 8.

Waldeyer, Wilhelm. GMed.-Rat, Dr., Prof., Vors. d. Berl. Ges. f. Anthrop., Ethnolog. u. Urgesch. Berlin W, Lutherstr. 35. (Hehlen, Braunschw., 36.)

Waldo, Frank. Meteorologist, Instructor in Astron. »Harvard Annex«, in Meteorol. Corcoran School of Sci. Assist. Harvard, Coll. Observ., Prof. U. S. Signal Service. 56, Shepard St., Cambridge (Mass., U. S. A.). (Cincinnati 57.)

Waldo, Leonard. Sc.D., A.M., Eng. Plainfield (N. J.) and Atlantic Building, 49, Wall St., New York (N. Y., U. S. A.). (Cincinnati 53.)

Waldschmidt, Ernst. Geologie. Dr., Prof. a. d. ORealsch. Elberfeld (Dtschl.), Grifflenberg 67. (... 53.)

Walford, Edwin A. Geology. 21, West Bar, Banbury, Oxon (England).

Walker. Rev., Dr. Dun Mallard. Cricklewood (London NW.).

Walker, Albert. Auckland Club. Auckland (New Zealand, Austr.).

Walker, H. A.R.C.S., Assist. Superint. Geol. Surv. of India. Calcutta (India).

Walker, John Francis. Palaeontol. [illegible].

Zoogeogr. LL.D., D.C.L. Broadstone, Wimborne (Dorset. Engl.). (Usk 23.)

Wallace, Lawrence Aubrey. Nyassa Regions, c/o.: King & Co. 9, Pall mall, London SW.

Wallace, Robert James. Yerkes Observ. Williamsbay (Wis., U. S. A.). (Scottland 68.)

Wallace, William. Niger Regions. C.M.G., Deputy High Commissioner, Northern Nigeria. Lokoja (North Nigeria, West Coast, Africa). (Aberbrothock, Scotl., 56.)

Wallach, Henry. West. Africa, Gold Coast, Ashanti. 35, Cambridge St., Hyde Park, London W. (Cassel, Germany, 49.)

Wallerant. Prof. de Géol. à l'Univ. Paris.

Wallis, H. R., H. B. M. VCons. Tete (Zambesia, via Chinde, Portug. East Africa).

Wallis, H. Sowerby. Meteorology. 6, Hilldrop road, London N.

Wallroth, E. Missionsgeographie. D., Gen.-Superint. von Holstein. Kiel (Deutschland). (... 51.)

Walravens, H. Meteorol. à l'Observ. R. de Belgique. Uccle (Belgique).

Walser, Hermann. Dr., Gymn.-Lehr. Sekr. d. Geogr. Gesellsch. Bern (Schweiz), Mittelstr. 6. (Biel 70.)

Waltemath, Georg. Deutschtum. Dr. Hamburg (Dtschl.), Ritterstr. 76.

Walter, H. OBergrat. Krakau (Galizien, Österreich).

Walther, Johannes. Dr., Prof. d. Geol. u. Pal. a. d. Univ. Jena (Deutschland), Kaiser-Wilhelmstraße 12/II. (Neustadt a. O. 60.)

Walton, Lee Barker. A.M., Ph.D., Prof. of Biology, Kenyon Coll. Gambier (O., U. S.). (Bear Lake, Pa, 71.)

Wanach, Bernh., Astronom, ständ. Mitarb. a. Geod. Inst. Potsdam (Deutschl.), Am Brauhausberg 4. (Mesothen, Kurland, 67.)

Wandel, Carl Friedrich. Ozeanographie, Grönland. CAdm., Präs. d. Grönl.-Komm. Kopenhagen (Dänem.), 25, Stockholmsgade. (Kopenhagen 43.)

Wanka v. Lenzenheim, Josef Frhr. k. Feldmarsch.-Lt. Wien 7/1, Florianigasse 1.

Warburg, Otto. Pflanzengeographie, Tropenbotanik, trop. Landwirtsch. Dr., Prof., Pr.-Doz. a. d. Univ.. Lehrer a. Orient. Sem.. Herausg. d. Zeitschr. f. trop. Landwirtsch. »Der Tropenpflanzer«. Berlin W15, Uhlandstr. 175. (Hamburg 59.)

Ward, A. W. Dr., Member of the Board of Geogr. Studies. Cambridge (England).

Ward, Henry Augustus. Geology, Traveller. A.M., LL.D. 620, Division St., Chicago (Ill., U. S. A.). (Rochester, N. Y., 34.)

Ward, Herbert. M.A.I., Artist, Traveller. 53, Chester square, London SW. (London 63.)

Ward, Lester Frank. A.M., A.B., LL.B., LL.D., Geologist U. S. Geol. Surv. 1464, Rhode Island Ave, Washington D. C. (Joliet, Ill., 41.)

Ward, Michael Forster. Meteorol. Col. rot. Partenkirchen (Deutschl.).

Ward, Robert De Courcy. Prof. of Climatol. Harvard Univ., late Edit. »Am. Meteorol. Journal«, Assoc. Editor »Bull. Americ. Geogr. Soc.«, and »Journ. of Geogr.«. Cambridge (Mass.). (Boston 67.)

Ward, Willard Parker. Mining Eng. 164 W 58th St., and Mills Bldg, New York (U.S.A.). (New York 45.)

Ward, William Hayes. Babylonia, Archaeol. A.M., LL.D., D.D., Editor of »The Independent«. 130, Fulton Street, New York (U. S. A.). (Abbington, Mass., 35.)

Wareka, Franz. Adjunkt. a. d. k. k. Zentralanst. f. Meteorol. u. Erdmagn. Wien XIX, Hohe Warte 38.

Warker, N. Deutschkde. Prof. a. Kgl. Athenäum. Arlon [Arel], (Belg.).

Warman, Philip Creveling. LL.M., Editor U. S. Geol. Surv., Bibliographer. 3345 16th St. NW, Washington D. C. (Warren Co., N. J., 59.)

Warming, Eugen. Dr., Grönland. Prof. d. Botanik. Botanisk Have, Kopenhagen (Dänem.). (Manö 41.)

Warneck, Gustav. Missionsgeogr. D. Dr., o. Prof. a. d. Univ., Red. d. »Allg. Miss.-Zeitschr.«. Halle a. S. (Deutschland), Gütchenstr. 20/I. (Naumburg 34.)

Warnstorf, Karl. Pflanzengeogr., *Bryologie.* Mittelsch.-Lehrer a. D. Neuruppin (Deutschland), Bismarckstr. 15. (Sommerfeld, Lans., 37.)

Warren, Sir Charles. Palestine, Bechuanaland. K.C.B., G.C.M.G., Gen. R. E. 10, Wellington Crescent, Ramsgate (Engl.). (Bangor, N. Wales, 40.)

Wartmann, Hermann. Geschichte, Wirtschaftskde. Sekr. d. Handelskammer. St. Gallen (Schweiz).

Waser, Maurus. Schulgeogr. Pfarrer u. Prof. a. Lyc. Schwyz (Schweiz).

Washington, Henry Stephens. A.M., Ph. D., Geologist, Archaeologist. Locust (Monmouth Co., N. J., U. S. A.). (Newark, N. J., 67.)

Waßner, Ludwig. Geologie. Kgl. Gymn.-Lehrer. Passau (Bayern).

Watanabe, Fetsushin. Centralasien. c/o.: Japan Soc. Tokyo.

Wateff, Stephan. Anthropol. Dr. med., Priv.-Doz. a. d. Univers. Sofia (Bulgarien), Uliza Preslaw 1. (Lowetsch 63.)

Waterhouse, James. Lt. Col. Ind. Army. Hurstmead, Eltham (Engl.).

Waters, Arthur William. Palaeontologie u. Zool., Sunny Lea, Davos Dorf (Switz.).

Wathen, G. Henry. Geology. Natal (South Africa).

Wators, G. Lt. Col., Pres. Anthrop. Soc. Town Hall, Bombay (India).

Watson, A. Blair. East Central Africa. Dr., Wardle house, Sale (Cheshire, England).

Watson, Chas. Moore. Egypt. Sudan. R.E., C.B., C.M.G., Col. 43, Thurloe square, London SW.

Watson, Robert Boog. Geology. B.A., LL.D., Rev. 11, Streathearn Place, Edinburgh (Scotl.). (Burntisland, Scotl., 23.)

Watson, Thomas Leonard. Prof. of Geology in Denison Univ. Granville (O., U. S. A.). (Chatham, Va, 71.)

Watteyne, Victor. Ing. en chef, Dir. des mines au Min. de l'Industrie, Dir. des »Annales des mines de Belgique«. 196, ave de la Consorman, Bruxelles (Belgique).

Watts, William Whitehead [illegible]
Assist. Prof. of Geol
of Geogr. Univ. Bry
Four Oaks, Sutt
(Engl.). (Brossley,

Watzof, Spas. Dir. d. Met. Zentralst. Bulgariens. Sofia (Bulgarien).

Wauters, A. J. Prof., Dir. du »Mouvement Géogr.«, Secr. gén. de la Comp. du Chemin de Fer du Congo. 48, rue de Namur, Bruxelles (Belgique). (Bruxelles 45.)

Webber, B. C. Acting Dir. Meteorol. Service of Canada. Queens Park, Toronto (Canada).

Weber, C. A. Pflanzenpaläontologie. Dr. Bremen (Deutschl.), Moorversuchsstation.

Weber, E. Parkes. Climatology, Physician German Hospital. 19, Harley St., London W.

Weber, Friedrich. Dr., Geolog. Zürich W. (Schweiz), Haldenbachstraße 31. (Zürich 78.)

Weber, Heinrich. Polit. Geographie. Dr., Prof., OLehrer a. Gymn. Potsdam (Deutschland). (... 59.)

Weber, Julius. Geologie. Dr., Prof. Winterthur (Schweiz).

Weber, Leonhard. Meteorologie. Dr., Prof. a. d. Univ. Kiel (Dtschl.), Moltkestraße 60.

Weber, Max C. W. Polarforsch., Tiergeogr., Oceanographie. Dr., Prof. d. Zool. a. d. Univ. Amsterdam. Eerbeek (Niederl.). (Bonn 52.)

Weber, Maximilian. Dr. phil., Dr. med., Priv.-Doz. d. Min. u. Geol. a. d. T. Hochschule. München (Deutschl.), Arcisstr. 46/I. (Deggendorf, NBayern, 66.)

Weber, Paul. Geologie. Ing. Berlin NW, Bredowstraße 12.

Weber, Sir Hermann. Climatology. 10, Grosvenor St., London W.

Weber, Valerian Nikolaevič. Gornyj Inžener. Pomošč̌n. Geol. Komiteta. St. Petersburg, Vassili Ostrov, 4. lin., d. 15.

Webersik, Gottlieb. Statistik, Topogr. k. k. Postoberoffizial. Wien III, Beatrixgasse 11. (Bodenbach 62.)

Wedd, Charles Bertie. B.A., Assist. Geologist Geol. Surv. of England. 28, Jermyn Street, London SW.

Wedemeyer, August. Nautik, Astron. Wiss. Assist. d. Deutsch. Seew. Sch.

lina Geol. Surv. The Rochambean, Washington D. C. (U. S. A.). (St. Louis 62.)

Weeks, Fred Boughton. Librarian U. S. Geol. Surv. Edgerlie, Vienna (Va, U. S. A.). (Scott, N.Y., 64.)

Weeks, J. R. Meteorol. Observer, U. S. Weather Bur., Macon (Ga, U. S. A.).

Weerth, Otto. Geologie. Dr., Prof. a. Fürstl. Gymn. Detmold (Lippe, Deutschland). (... 41.)

Weetmann, Sidney. Chief Surveyor. Christchurch (New Zealand).

Wege, Bernhard. Dr., Prof., Dir. u. stellv. Prov.-Schulrat. Posen (Preußen, Deutschland). (... 51.)

Wegemann, Georg. Meereskunde. Dr., OLehrer a. Gymn. Hadersleben (Schleswig, Deutschland). (Itzehoe 76.)

Wegener, Alfred. Assist. a. Aëronaut. Observ. Reinickendorf-West b. Berlin (Deutschland).

Wegener, Georg. Reisen. Dr. Berlin W 30, Eisenacherstraße 22. (Brandenburg a. H. 63.)

Wegener, Kurt. Assist. a. Aëronaut. Observ. Reinickendorf-West b. Berlin.

Wegener, Philipp. Dr., Gymn.-Dir. Greifswald (Preuß., Deutschl.). (Neuhaldensleben 48.)

Wegener, Theodor. cand. geol., Assist. a. mineral. Mus. d. Univ. Münster (Deutschland).

Wehner, Heinrich. Realschul-Dir. Salzungen (Dtschl.). (Salzungen 58.)

Wehrli, Hans J. Dr., Ethnolog. Zürich (Schweiz).

Wehrli, Leo. Geologie, Argentinien. Dr. Zürich IV (Schweiz), Nordstr. 9.

Wehrmann, Martin. Heimatkunde. Dr., Prof., Red. d. »Baltischen Stud.« u. d. »Monatsbl. d. Ges. f. Pomm. Gesch. u. Altertumskde«. Stettin (Deutschl.), Friedrich-Karlstr. 19. (Stettin 61.)

Weidenhagen, Rud. Dir. d. Wetterw. d. Magdeburger Ztg., Met. Stat. I. Ord. Magdeburg (Deutschl.), Bahnhofstraße 17.

Weidman, Samuel. Geologist Wis. and Natural History Survey. ...ry St., Madison (Wis.), (Westfield, Wisc., 70.)

Weigand, Bruno. Dr., Prof., OLehrer a. d. ORealsch., Assist. a. d. Kais. Hauptstat. f. Erdbebenforschung. Straßburg i. E. (Deutschland), Schießrain 7. (... 50.)

Weigeldt, Otto Paul. Schulgeogr. Schul-Dir. Leipzig (Deutschl.), Südstr. 70/II. (Chemnitz 56.)

Weilenmann, A. Meteorologie. Prof. a. d. Eidgen. Polytechn. Schule. Zürich IV. Universitätsstraße 39.

Weinberg, Julius. Pres. of the Dundee Branch, R. Scott. Geogr. Soc. Fernbroe, Dundee (Scotland).

Weinberg, Richard. Anthropologie. Dr., Pr.-Doz. u. Prosektor a. d. Univ. Jurjev [Dorpat], (Rußl.), Marienhofstr. 52. (Talsen, Kurland, 67.)

Weineck, J. Meteorologie. Fabrikdir. Nienburg a. W. (Deutschland).

Weinek, Franz. Schulkartographie. Dr., Realschuldir. Lübben i. d. L. (Deutschl.). (Nebra. Prov. Sachsen, 39.)

Weinek, Ladislaus. Dr., o. Prof. d. Astron. a. d. Dtsch. Univ., Dir. d. Sternw. Prag (Böhmen), 190-I, Klementinum. (Ofen, Ungarn. 48.)

Weinert, H. Tiergeogr. o. Lehr. a. d. Mädchenschule. Braunschweig (Deutschland), Kastanienallee 2.

Weinreb, Théodore. Cartographe au Service cartogr. de la Libr. Hachette. 6, rue Gay Lussac, Paris. (Troppau, Österr., 51.)

Weinschenk, Ernst. Dr., Prof. d. Petr. a. d. Univ. München (Deutschl.), Haydnstr. 9/I. (Eßlingen 65.)

Weinstein, Bernhard. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Phys. u. Geophys. a. d. Univ. Charlottenburg (Deutschland), Kantstraße 148.

Weise, E. Geolg. Landesaufnahme. Prof. Plauen i. V. (Deutschland). (Großhennersdorf i. d. Laus. 43.)

Weise, Oskar. Volksschr. Dr., Gymn.-Prof. Eisenberg (S.-A., Dtschl.). Burgstraße. (Schmölln 51.)

Weisgerber, Charles-Henri. Afrique septentr., Madagascar, Expl. Sahar. Dr. med. 62, rue de Prony, Paris XVII. (Ribeauvillé 54.)

Weisgerber, Fritz. Marokkoforsch. Dr. med. Markirch (Els., Dtschl.). (Markirch 68.)

Weiskopf, Alois. Dr. ing., Bergwerks-Dir. Hannover-Herrenhausen (Dtschl.), Böttcherstr. 8/I. (Kojetein, Mähren, 71.)

Weisl, F. E. Dr. Wien VII, Kirchengasse 48.

Weiß, Arthur. Geologie. Dr., Physiker u. Lehrer a. Technikum. Hildburghausen (Dtschl.), Schloßgasse 9 pt.

Weiß, Edmund. Dr., Prof. d. Astr. a. d. Univ., Dir. d. Sternwarte Wien XVIII, Fürstenschanze. (Freiwaldau 37.)

Weiß, Franz. Geodäsie. Dr., Prof. a. d. ORealsch. Gr.-Lichterfelde (Deutschland).

Weißenberg, Samuil Abramovič. Ethnol. Dr., Arzt. Elisabethgrad (Rußland). (Elisabethgrad 67.)

Weißenborn, Johs. Dr., Assist. a. d. ethnogr. Abt. d. Städt. Museums. Bremen (Deutschland), Fedelhören 16. (Hohenstein-Ernstthal 78.)

Weissermel, Waldemar. Dr., Kgl. preuß. Geolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Gr.-Kruschin, Westpr., 70.)

Welthofer, K. A. Dr., Zentraldir. Brünn (Mähren, Österreich).

Weltzecker, Giacomo. Dr. Corso Vittorio Emanuele 74, Torino (Ital.).

Weixler, Adolf. k. u. k. techn. Offizial i. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Weizner, Rudolf. Nautik. Prof. a. d. k. k. Naut. Schule. Ragusa (Dalmatien, Österreich). (Triest 77.)

Weldon, Horace. Chief Insp. of Mines. Mines Depart., Johannesburg (Transvaal, South Africa).

Weller, Stuart. Assoc. Prof. of Geol. and Paläontol. in the Univ. Chicago (Ill., U. S. A.).

Wellmann, Walter. Arctic Explor. Journalist. 1409 21st St. NW (Office: 1409 21 St. NW), Washington D. C. (Mentor, O., 58.)

Wells, L. A. Australian Exploration. Adelaide (South Australia).

Welsch, Jules. Prof. de Géo[illegible] à l'Univ. (Faculté des [illegible] 5, rue Scheurer-Kestner, [illegible] (Vienne, France).

Wenck, Wilhelm. [illegible] u. Kustos d. Lö[illegible] Düsseldorf (Deutschland).

Wenckstern, F[illegible] gakko (Ku[illegible]

Wendell, Oliver Clinton. Assist. Prof. of Astron., Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Wendell-Jackson jun., A. Geology. 407, St. Nicholas Av., New York (N. Y., U. S. A.).

Wendt, E. Ozeanogr. Dr., OLehrer a. d. Seefahrtssch. Bremen (Dtschl.).

Wenker, Georg. Volkskunde. Prof. Dr., OBibliothekar a. d. Kgl. Univ.-Bibl. Marburg i. H. (Deutschl.), Schwanallee 45. (Düsseldorf 52.)

Wentzel, Jos. Geologie. Dr., Realschul-Prof. Laibach (Krain, Öst.). (Warnsdorf, Böhmen, 58.)

Wenzel, Johann. Major, Leiter d. Terrainzeichn.-Abt. a. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Wenzelides, Otto. Deutschkde. Dr., Sekr. d. Bodenkreditanst. Troppau (Ö.-Schles.), Oberring 25. (Troppau 77.)

Werder, Gustav. Prof. a. d. Handelsakad., Präs. d. Ostschweiz. Geogr. kommerziellen Ges. 4, Ekkehard St., St. Gallen (Schweiz), 15, Notkerstraße. (Paris 65.)

Werle, Wilh. Marokko. Dr., Gymn.-Prof. Coburg (Dtschl.), Mohrenstraße 9. (Cuxhaven 57.)

Wermbter, Hans. Heimatkde, Geol. Dr., OLehrer. Hildesheim (Deutschland). (... 60.)

Werner, A. Meteorol. StRat, OLehrer. Riga (Rußland), Säulenstraße 25.

Werner, Eduard Theod. Chalm. H. Brit. Maj. Consul. Kiungtschou (China).

Werner, Franz. Tiergeogr., Kleinasienforschung. Dr., Pr.-Doz. a. d. Univ. Wien VIII, Josefsgasse 11.

Werth, Emil. Geographie. Dr. rer. nat. Berlin NW6, Schiffbauerdamm 27. (Münster, Westf., 69.)

Wertheimer, J. Meteorology. Merchant Venturers' Technol. College Bristol (England).

Werther, C. Waldemar. Ostafrika. Hptm. a. D., Vors. d. D. Kolon.-Bundes. Berlin W50, Kurfürstendamm 236 u. Schloß Walkershausen b. Neustadt a. S. (Weimar 67.)

Werveke, Leopold van. Dr., Bergrat, Landesgeolog. Straßburg i. E. (Deutschland), Ruprechtsau, Adlergasse 11. (Diekirch, Luxemburg 68.)

Wesenberg-Lund, Carl Jürgen. Hydrobiologie. Süßwasserbiologie, Grönland. Zoolog. Dr., Vorst. d. Süßwasserbiol. Lab. Kongens Lyngby. Fortunvej 5, Kopenhagen. (Kopenhagen 67.)

Westberg, Friedrich. Gesch. Osteuropas, Volkskunde. OLehrer a. d. Städt. Realschule. Riga (Rußl.). (Kurland 64.)

Westbrooke, Brownlow J. Geology. Rev. Springburn, Ashburton, Canterbury (New Zealand).

Westdahl, Ferd. Assist. U. S. Coast a. Geod. Surv. Washington D. C.

Westerlund, Karl Agardh. Tiergeogr. Ronneby (Schweden).

Westerwick, Theobald. Prof., Gymn.-OLehrer. Minden i. W. (Dtschl.), Uferstr. 1. (Minden 51.)

Westgate, Lewis Gardner. Prof. of Geol., Ohio Wesleyan Univ. Delaware (O., U. S. A.). (Phenix, R. I., 68.)

Westman, Jonas. Meteorologi. Dr., Assist. vid Statens Meteorologiska Centralanstalt. Drottningatan 94. Stockholm (Schwed.). (Löfvik 67.)

Weston, Walter. Japan. Rev. 219 B, The Bluff, Yokohama (Japan).

Westphal, A. Geodäsie. Dr., Prof. u. Abt.-Vorst. i. Kgl. Geod. Inst. Wilmersdorf-Berlin, Uhlandstraße 107.

Wetherell, Ernest William. 2nd State Geologist. Assist. Secr. to Govt., Prof. of Geol., Central Coll. Assoc. R. C. S. Bangalore (Mysore, India). (... 69.)

Wethey, Eugene Roberts, Geogr. Educ. and Commerc. Geogr. M. A. 4, Cuncliffe Villas. Manningham, Bradford, Yorkshire (England).

Wetterwald, Xaver. Dr., Realsch. Basel (Schweiz).

Wettstein, Ritter v. Westersheim, Richard. Pflanzengeogr. Dr., Prof. d. Botanik u. Dir. d. Bot. Gartens u. Museums d. Univ. Wien III, Rennweg 14. (Wien 63.)

Weule, Karl. Dr., Prof. d. Völkerk. u. Urgesch. a. d. Univ., Dir. a. Mus. f. Völkerk. Leipzig (Deutschl.), Südstr. 33. (Alt-Wallmoden 64.)

Weulersse, Georges. Géogr. de l'Extr. Orient. Prof. agrégé de l'Univ. 20, rue de la Terrasse, Paris. (Paris 74.)

Weygold, Frederick. Ethnologie d. Prairie-Region Nordamer. Maler.

525 N 6th St., Philadelphia (Pa, U. S. A.) (St. Charles, Mo., 70.)

Weyhe, Emil. Tiergeogr., Landeskde. Dr., Prof., OLehrer a. Friedrichs-Gymn. Dessau (Deutschland), Bitterfelderstr. 2. (Eisleben 50.)

Weymouth, C. A. G. Fellow at Lick Obs. Mt. Hamilton (Cal., U. S.).

Wharton, Sir Will. James Lloyd. Oceanogr., Marine Surv. K. C. B., Adm., ret. Hydrographer to the Admiralty. Florys, Prince's road, Wimbledon Park.

Wheeler, Arthur O. Topographer Dept. of the Int. Calgary (Canada). (Kilkenny, Irel., 60.)

Wheeler, George Montague. Capt., Civ. Eng. 930 16th St. NW, Washington D. C. (Grafton, Mass., 42.)

Whidborne, George Ferris. Geology. M.A., Rev. The Priory, Westbury-on-Trym near Bristol (England).

Whitaker, William. B.A., Geologist. 3, Campden road, Croydon (Engl.). (London 36.)

Whitbeck, Ray H. Pedagogy of Geogr. Supervisor in New Jersey Normal School. 45, Model Avenue, Trenton (N.J., U.S.A.). (Rochester, N.Y. 71.)

White, Arthur Silva. Africa, Egypt, Foreign Politics. Secr. of the Brit. Assoc., Burlington House. 63, St. Jame's St., London SW. (London 59.)

White, Charles Abiathar. Dr. med., Assoc. in Paleont., Smithsonian a. U. S. Nat. Mus. 30 T St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (North Dighton, Mass., 26.)

White, David. Geologist U. S. Geol. Surv., hon. Custodian palaeozoic foss. plants. Smithson. Inst. 1443, Binney St., Washington D. C. (U. S. A.). (Palmyra, N.Y., 62.)

White, Israel C. A.M., Ph.D., State Geologist of W. Va, Chief of the Brasilian Coal Commission. Morgantown (W. Va, U. S. A.) (Monongalia Co., W. Va, 48.)

White, James. Chief Geographer, Dept. of the Interior. 415, Wilbrod St., Ottawa (Can.). (Ingersoll, Ont. 63.)

White, William A. Medic. Geogr. Superint. Governm. Hosp. for the *Insane.* Washington D. C.

Whiteaves, Joseph Frederick. Assist. Dir., Palaeontologist Geol. Survey of Canada. Ottawa (Canada).

Whitehouse, Sir George. Explorat. in East Africa. K. C. B. Central Argentina Buildings. Buenos Ayres (South America).

Whitehouse, William Fitz Hugh. Explorat., Somaliland, Abyssinia, Brit. E. Afr., Uganda. Knickerbocker Club, New York (N. Y., U. S. A.). (Elmhurst, Ill., 77.)

Whitelaw, H. J. Geol. Surveyor. Sydney (N. S. Wales, Australia).

Whitelaw, O. A. L. Geol. Surveyor. Sydney (N. S. Wales, Australia).

Whiteway, R. S. Hist. of Geogr. c./o.: Hakluyt Soc., London.

Whitfield, Robert Parr. A.M., Prof. of Geol. and Paleont., Curator geol. dept. Amer. Mus. of Nat. Hist. Central Park, 77th St., New York. (New Hartford, Oneida Co., N.Y., 28.)

Whitlock, Herbert P. Geology. New York State Mus. Albany (U. S. A.). (... 68.)

Whitney, Mary Watson. Prof. of Astron. a. Dir. of Observ., Vassar College. Poughkeepsie (N. Y., U. S. A.). (Waltham, Mass., 47.)

Whittal, Hugh. Geologist and Metallurgist, Mining Eng. c/o.: I. W. Whittal & Co. Constantinopel. (Moda 76.)

Whymper, Edward. Mountain Traveller. St. Martin's-house, 29, Ludgate Hill, London. (London 40.)

Wichdorff, Hess v., s. Hess.

Wichmann, Arthur. Dr., o. Prof. d. Geol. a. d. Univ. Utrecht (Holl.), Bregittonstraat 17. (Hamburg 51.)

Wichmann, Hugo. Red. a. »Peterm. Mitt.«. Gotha (Dtschl.), Brunnenstraße 34. (Hamburg 52.)

Wichmann, Ludwig. Reiseschilderg. Jurist. Bad Nauheim (Dtschl.), (Falkenberg 53.)

Wichmann, Yrjö. Linguist, Ethnogr. Doz. a. d. Univ., Lehrer d. finnisch. Sprache a. schwd. Lehrerinneninst., 1. Sekr. d. Finnisch-ugrischen Ges. Helsingfors (Finl.), Kauppiaankatu 7. (Liminka, Finl., 68.)

Wickenburg, Ed. Graf. Ostafrika. k. u. k. Km. Schloß-Rohrbach (NÖsterreich). (... 66.)

Wickersheimer, Émile. Ing. en chef des mines. 11, Chaussée de la Muette, Paris XVI.

Wickert. Wirtschafts-Geographie. Dr. Wetzlar a. L. (Deutschland), Goethestr. 13.

Widenmann, August. Ostafrika, Anthrop. u. Ethnogr. Dr. med., OStabsarzt u. Rgts-Arzt d. 4. GFeldartill.-Rgts. Potsdam (Dtschl.), Marienstraße 40.

Widmann, Otto. 5105, Morgan St., St. Louis (Mo., U. S. A.).

Wiechel, Hugo. Theorie d. Kartogr., Volkskde. OBaurat. Dresden-A. (Deutschland), Bismarckplatz 14. (Hannover 47.)

Wiechert, Emil. Dr., Prof. d. Geophysik a. d. Univ. Geophys. Inst., Heinberg b. Göttingen (Dtschl.).

Wiedemann, Max. Russ.-Zentralas., Australien, Neu-Seeland, Bismarckarch., Mesopotam., Persien. Hamburg (Deutschl.), Fröbelstr. 5/III,

Wiedenfeld, Kurt. Wirtschaftsgeogr. Dr. jur. et phil., Kais. Reg.-Rat a. D., Prof. d. Staatswiss. a. d. Handelshochschule. Cöln a. Rh. (Dtschl.), Lothringerstr. 2. (Berlin 71.)

Wieduwilt, Alfred. Kartograph. Leipzig-Neu-Schönefeld (Deutschland), Eisenbahnstr. 8/III. (Leipzig-Neu-Schönefeld 77.)

Wiegers, Fritz. Dr., Geolog. Berlin N, Invalidenstr. 44. (Lüneburg 75.)

Wieland, George Reber. Distr. of plants and animals. Palaeont. Yale Univ. Yale Museum, New Haven (Conn., U. S. A.). (Boalsburg, Pa, 65.)

Wiener, Charles. Anden. Franz. Gesandter. Caracas (Venezuela).

Wiepen, Eduard. Dr., Prof., OLehrer a. d. Realsch. Cöln a. Rh. (Dtschl.), Hohenzollernring 49. (Brilon, Wt., 52).

Wiesauer, Wilh. Oberst, Leiter d. kartogr. Gruppe a. k. u. k. Milit.-geogr. Inst. Wien.

Wieser, Franz Ritter v. Gesch. d. Geogr. u. Paläoethnol. Dr., k. u. k. Hofrat, o. Prof. d. Geogr. a. d. Univ., Vorst. d. Geogr. Inst. d. Univ. u. d. Landesmus. Ferdinandeum. Innsbruck (Tirol, Öst.), Meinhardstr. 4/III. (Kufstein 48.)

Wiesner, Julius. Pflanzengeographie. Dr., k. k. Hofrat, o. Prof. a. d. Univ. Wien IX, Liechtensteinstraße 12. (Tetschen 38.)

Wigand, G. Geologie. Dr., Lehrer a. d. Höh. Bürgersch. Rostock (Deutschl.), Alexandrinenstr. 45c.

Wiggins, Joseph. Arctic Explorat. Capt. Wigham, Leeds road, Harrogate (England).

Wigner, J. H. K. Explorer in Iceland. Ph.D. Univ. Coll. Dundee (Scotl.).

Wiik, F. J. Dr., Prof. Helsingfors (Finland).

Wijkander, E. A. Mathem. Geogr., Magnetismus, Arktis. Prof. Göteborg (Schweden).

Wijnaendts Franken, C. J. Japan, Ceylon. Sweelinckplein 63, Haag (Nederland). (Rotterdam 63.)

Wilund, Karl Bernhard. Finnisch-ugrische Sprachen. Dr., Doz. a. d. Univ. Uppsala (Schweden).

Wilckens, Otto. Dr., Priv.-Doz. a. d. Univ., Assist. a. Geol. Institut d. Univ. Freiburg i. B. (Deutschl.), Hebelstr. 40. (Bremen ...)

Wilcox, Walt. Dwight. Canadian Rockies. Author on geol. a. geogr. subjects, Metropolitan Club. 1526, New Hampshire Avenue, Washington D. C. (Chicago 69.)

Wilczek, Hans Nepomuk Graf v. Polarmäcen. k. k. WGRat, Exz. Wien I, Herrengasse 5.

Wilda, Johannes. Reiseschilderung. Marineschriftst. Lübeck (Dtschl.), St. Jürgenring 1a. (Breslau 52.)

Wilde, James D. Educ. of Geogr., Head Master of Highbury House School, VPres. Manch. Geogr. Soc. Sussex (England).

Wilde, John A. Landsurveyor and Geographer. Sault Ste Marie (Ontario, Canada).

Wildeman, E. de. Géogr. botan. Conservateur du Jardin Botan. 122, rue des Confédérés, Bruxelles.

Wildermann, Max. Dr., Prof., ORealschuldir., Herausg. d. »Jahrb. d. Naturwissensch.«, Metz (Deutschland). (Olfen 45.)

Wiley, Walter H. Mining Engineer. Idaho Springs (Col., U. S. A.). (Trenton, Ill., 62.)

Wilke, Karl. Red. d. »Illustr. Ztg.«. Leipzig (Deutschland), Tauchersträße 15 b/II. (Berlin 52.)

Wilke, Karl. Naturwiss. Dr., OLehrer. Weißenfels (Deutschland), Promenade 30. (Winzig, Bez. Breslau, 60.)

Wilkinson, B. S. N. Geologist Geol. Survey of the United Kingdom. Mus., Jermyn St. 28, London SW.

Wilkinson, Edw. Kalahari Expl. Capt. R. N. Duncliffe, Rodwell, Weymouth, and Army and Navy Club, London SW.

Wilkinson, William Fisher. Geology. Assoc. M. Inst. C. E. c/o.: The Consolid. Gold Fields of South Afr. 8, Old Jewry, London EC.

Willaume-Jantzen, L. V. S. Grönland. UDir. a. Meteorol. Inst. Kopenhagen (Dänem.), Vendersgade 24. (Kopenhagen 48.)

Willcocks, Sir William. Irrigation, Ägypten. Ing., Dir. d. Daira Sania Comp. Cairo (Egypte). (Dehra, India, 52.)

Willcox, Walter Francis. A.B., A.M., LL.B., Ph.D., Decan of Fac. of Arts and Sc., Special Agent, Census Bur., Prof. polit. Econ. and Stat. Cornell Univ. 3, South Ave, Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Reading, Mass., 61.)

Wille, Johan Nordal Fischer. Pflanzengeographie. Prof. d. Botanik a. d. Univ. Kristiania (Norwegen), Botan. Garten. (Hobbel, Norw., 58.)

Willgrod, H. C. Meteorologie. Dr., OLehrer. Chemnitz i. S. (Deutschland), Weststr. 60/III.

Williams, Albert. Geologist U. S. Geol. Surv. Washington D. C.

Williams, Charles Theodor. Climatol. 2. Upper Brook St., London W.

Williams, Edward Higginson jr. Lecturer on Min. and Geol. Lehigh Univ. Andover (Mass., U. S. A.). (Proctorsville, Vt, 49.)

Williams, Gardner F. General Manager of De Beers Consolidated Mines. Kimberley (Cape Col.).

Williams, George Huntington. Geologist U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Williams, Griffith John. Assist. Insp. of Metalliferous Mines for North Wales. Coe Menai, Bangor (North Wales, England).

Williams, Henry Shaler. Prof. of *Geol.*, Head Prof. Dept. of Geol., *Dir. Geol. Mus.*, Cornell Univ. 9, East Ave, Ithaca (N. Y., U. S. A.). (Ithaka, N.Y., 47.)

Williams, Horace Walter Gilbert. Superint. of Maps Geol. Survey. 28, Jermyn St., London SW.

Williams, Horace E. Dir. d. Topogr. Sekt. d. Commissão Geogr. e Geol. São Paulo (Brasilien).

Williams, Leonard. El Ateneo. Madrid.

Williams, S. F. Capit. R. E., Division Officier, Ordn. Surv. Dept. 18, Claremont Crescent, Edinburgh (Scotland).

Williams, Talcott. Journalist. 916, Pine Street, Philadelphia (Pa, U. S. A.). (Abeih, Turkey, 49.)

Willimott, Charles William. Mineralogist, Assist. Curator of Museum, Geol. Survey of Canada. 95 2nd Avenue, Ottawa (Canada). (Cambridge, Engl., 52.)

Willis, Bailey. C.E., M.E., Geologist U. S. Geol. Survey in charge Appalach Div. 2115, Bancroft Place, Washington D. C. (U. S. A.). (Idlewild-on-Hudson, N.Y., 57.)

Williston, Samuel Wendell. Prof. of Paleontol., Univ. of Chic. Chicago (Ill., U. S. A.). (Boston 52.)

Willmott, Arthur B. Geology. M.A., B.Sc., Mines Manager of the Lake Sup. Corporat. Sault Ste Marie (Ont., Can.). (Santicoke, Ont., 67.)

Willoughby, Charles C. Ethnology a Archäology. Peabody Museum, Harvard Univ. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Willson, Robert Wheeler. Prof. of Astron., Harvard University. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Wilser, Ludwig. Anthropol. Dr. [illegible] Heidelberg (Deutschland), Leopoldstraße 41. (Karlsruhe, [illegible])

Wilsing, J. Dr., Prof., Hauptassist. a. Astrophysik. Observ. Potsdam (Deutschl.), Telegr.-Adr.: [illegible]

Wilski, Paul. Meteorologe. [illegible] Kgl. Landmesser (prakt. Mitarb. i. Ausgrabungen in Troja, K[illegible]) Freiburg i. B. (Mosel) S[illegible]

W[illegible]

W[illegible]

Wilson, Charles Herbert. Min. Eng. Port Darwin (N. Terr., S. Aust.).

Wilson, Charles Thomas. Uganda Explor. Rev. The Vicarage, Totland Bay (Isle of Wight, Engl.).

Wilson, Gregg. Prof. of Geol., Queens Coll. Belfast (Ireland).

Wilson, Herbert Couper. Assoc. Prof. Math. and Astron., Goodsell Observ. Carleton Coll., Assoc. Editor »Popular Astronomy«. 207, Winona St., Northfield (Minn., U. S. A.). (Lewiston, Minn., 58.)

Wilson, Herbert Michael. Geographer U. S. Geol. Surv., Civ. Eng. 1706 21st St. NW, Washington D.C. (U. S A.). (Glasgow, Scotl., 60.)

Wilson, Horace Hayman. Egypt. Sudan. Army and Navy Club Pall. mall, London SW.

Wilson, J. G. Grant. Geologist, Geol. Surv. of Scotland. Sheriff Court Building, Edinburgh (Scotl.).

Wilson, Maurice F. J. Oceanology. Admir. Harbour Works. Dover (England).

Wilson, Sir Charles William. Palestine. Chairman of the Palest. Explor. Fund Committee, General, K. E., K. C. B., K. C. M. G., D. C. L., LL.D., M.E. Athenaeum Club, Pall-mall, London SW.

Wilson, Theodore Stacey. Geology. M. D., B. Sc., Consulting Physician. 27, Wheeleys road, Edgbaston, Birmingham (Engl.). (Edgbaston 61.)

Wilson, Ven. James Maurice. Geol. Archdeacon of Manchester. The Vicarage, Rochdale (England).

Wilson, William Edward. Ph.D., Private Observ. Daramona (Ireland). (Ireland 51.)

Wilson, W. J. Geol. Surveyor. Ottawa (Canada).

Wilson, W. M. Section Dir. U. S. Weather Bur. Milwaukee (Wis., U. S. A.).

Wilson, W. P. Econom. Geography. Sc.D. Philadelphia (Pa, U.S.A.).

Wilson-Barker, David. Oceanogr. Capt., Nautical Training College H. M. S. »Worcester«. Greenhe (Kent, England).

J. H. Dr., Lektor d. u. Observator (Holland).

Wiltshire. Secr. of the Palaeont. Soc. 25, Granville Park, London SE.

Wilman, M. Assist of the Mus. Capetown (South Africa).

Wiman, Carl Johan Jos. Ernst. Doz. d. Paläontol. a. d. Univ. Uppsala (Schweden), Ö. Agatan 19. (Uppland 67.)

Winchell, Alexander N. M.S., Ph.D., Prof. of Geol. a. Mineral., Montana State School of Mines. 224 So. Excelsior Ave, Butte (Mon., U. S. A.). (Minneapolis 74.)

Winchell, Horace Vaughn. Economic Geology. Chief Geologist for the Amalgamated Copper Co., Editor: »Zeitschr. f. prakt. Geol.« and the »Americ. Geologist«. Butte (Mon., (U. S. A.). (Galesburg, Mich., 65.)

Winchell, Newton Horace. Late State Geologist of Minn. Minneapolis (Minn., U. S. A.). (North East, Dutchess Co., 39.)

Wind, C. H. Dr., Prof. d. theoret. Mech. u. d. mathem. Phys. a. d. Univ., ehem. ODir. d. Kgl. Ned. Met. Inst. in de Bilt. Utrecht (Nederland).

Windhager, Ferencz. Assist. a. d. min.-geol. Lehrkanzel d. Kgl. ung. Hochsch. f. Berg- u. Forstwesen. Selmeczbánya (Schemn., Ung.).

Windt, Harry de. Voyages, Camchatca. 43, Welbeck St., London W.

Wines, Frederick Howard. Late Assist. Dir. U. S. Census. 1216, Princeton St., Washington D.C. (U. S. A.). (Westminster, Vt, 43.)

Wingate, Alfred W. S. Bt: Lt: Colonel, Ind. Army, Chief of Brit. Intell. Dept. in China. Tientsin (China), Brit. Headquarters Staff. (London 61.)

Wingate, Sir Francis Reginald. Egypt. Sudan. K.C.M.G., C.B., R.A., D.S.O. Sirdar of the Egypt. Army, Gov.-Gen. of the Sudan. Cairo (Egypte), Khartoum (Sudan), Army a. Navy Club, London. (Port Glasgow, Scotland 61.)

Winge, A. Herluf. Grönlandforsch. Dr., Mag. sc., Viceinsp. ved Univ. Zool. Mus., Kopenhagen (Dän.), Lemchesvej 21. (Kopenhagen 57.)

Winkel, Oswald. Kartograph. Leipzig (Deutschl.), Nürnbergerstr. 48.

Winkler, Heinrich. Sprachwissenschaft. Ethnographie. Dr. Breslau (Dtschl.). Enderstr. 18. (Oppeln 48.)

Winkler, Johannes. Orient. Prämonstratenser d. Stiftes Schlägl, Pfarrer. Oppiag (Oösterr.).

Winser, John H. Secr. Amer. Mus. Nat. Hist. New York (U. S. A.).

Winslow, Arthur. Geologist. Eng. of the Liberty Bell Gold Min. Co. and the Columbia Mining Co. 3801 Walnut St. (Office: 104 W. 9th St.). Kansas City (Mo., U. S. A.). (Salem, N. C., 60.)

Winston, Charles Henry. A.M., LL.D., Prof. Phys. and Astron. Richmond Coll. Richmond (Va, U. S. A.). (Richmond 31.)

Winston, Isaac. Assist. U. S. Coast Surv. 1325, Corcoran St. NW, Washington D. C. (U. S. A.). (Tuscumbia, Ala. 53.)

Winterfeld, Franz. Geologie. Dr. Mülheim a. Rh. (Dtschl.). Frankfurterstraße 24. (Quedlinburg 58.)

Winternitz, Moriz. Dr., Prof. d. ind. Philol. u. d. Ethnol. a. d. Deutsch. Univ. Prag-Weinberge (Böhm.), Chodengasse 5. (Horn, NÖsterr., 63.)

Winterstein, Franz. Volkskunde. Dr. jur., Ger.-Ass. a. D. Cassel (Deutschland). Humboldtstraße 30. (Magdeburg 62.)

Wirth, Albrecht. Wirtschaftsgeogr. u. Ethnol., Gesch. Dr., Pr.-Doz. a. Polytechn. München-Thalkirchen (Dtschl.). (Frankf. a. M. 66.)

Wirth, Johann Franz. Geol. Gymn.-Lehrer. Eichstätt (Bayern, Dtschl.). Rosental. (Donnersdorf 65.)

Wirtz, Carl Wilhelm. Dr., Pr.-Doz. f. Astron., Observator d. Kaiserl. Sternwarte. Straßburg i. E. (Deutschl.). (Krefeld, Rheinland, 76.)

Wiskow, A. Kolonialwesen. GOBaurat. Berlin W, Lutherstr. 45.

Wislicenus, Georg. Kpt.-Lt. a. D., Abt.-Vorst. d. D. Seew. Hamburg, kmdt. z. Reichs-Marineamt. Bearb. d. amtl. deutsch. Küstenbeschreibungen fremder Gewässer. Berlin-Schmargendorf, Warnemünderstraße 10. (Weimar 58.)

Wislicenus, Walter F. Prof. d. Astron. a. d. Univ. Straßburg i. E. (Dtschl.). Ruprechtsau, Adlerg. 14.

Wiślowski, Thaddäus. Geologie. Dr., Gymn.-Prof. Lemberg VI (Galizien), Gymn. (Stanislau 65.)

Wißmann, Hermann v. Kolonien. Dr. h. c., Maj., Gouverneur z. D., Major à la suite. Gut Weißenbach b. Liezen (OSteiermark). (Frankfurt a. O. 53.)

Witherden, Offen Charles. Geology. Port Darwin (N. Terr., S. Aust.).

Witherspoon, D. C. Alask. Geology. U. S. Geol. Surv. Washington D. C. (U. S. A.).

Witte, Emil. Ozeanographie. Prof., OLehrer a. D. Freienwalde a. O. (Brandenburg), Brunnenstraße 27. (Wahrenberg, Altmark, 42.)

Witawsky, Loopold. Hptm., Leiter d. trigonometr. Abt. i. k. u. k. Mil.-geogr. Inst. Wien.

Witte, Hans. Hist. Nationalitätsforsch. Dr., Archivar. Schwerin i. M. (Deutschl.), Sandstraße 16b. (Doberan, Mecklenburg, 67.)

Wittich, E. Geologie. Dr., Mus.-Assist. Darmstadt (Dtschl.), Marienpl. 11.

Wittinger, Wilhelm. Geologie. Lehrer. Holzheim b. Göppingen (Dtschl.). (Heiningen 43.)

Wittmack, Ludwig. Pflanzengeogr. u. Pflanzengesch. Dr., Prof. a. d. Landw. Hochsch. u. a. d. Univ., GReg.-Rat. Berlin N, Invalidenstraße 42. (Hamburg 39.)

Wittmann, Pius. Länder- u. Völkerkunde, Schweden, Frankreich. Dr., 1. Rat a. Kgl. bayer. Reichsarchiv, Schriftsteller. München (Dtschl.), Ismaningerstr. 58. (Augsburg 49.)

Wittram, Theodor. Dr., Prof., D. Statskij Sovětn. [WStRat], Astr. Nikolajovsk. Glavn. astron. Observ. Pulkova (Rußl.). (Riga 54.)

Wittstock, Oskar. Deutschtum. Evang. Pfarrer. Freck, Kom. Hermannstadt (Siebenbürgen). (Bistritz 65.)

Wöhrmann, Sidney Frhr v. Geologie. Dr. Festen b. Stookmaansdorf (Livland).

Woelkof, Aleksandr Iv[illegible]
matolog, Dr.,
Geogr. Ur[illegible]
Komissii f
burg. 1

Wölfe[illegible]
Dr

Freiberg i. S. (Deutschl.), Beuststraße 3/I. (Dresden 57.)

Wölfer, Th. Dr., Kulturtechn. a. d. Kgl. Geol. Landesanst. Berlin N 4, Invalidenstraße 44.

Wölffing, Ernst. Meteorologie. Dr., Prof. a. Polytechn., Herausg. d. »Math. Naturw. Mitt.« Stuttgart (Deutschland), Hackländerstr. 38. (Stuttgart 64.)

Woermann, Adolf. Kolonialwesen. Kaufm., Mitgl. d. Kol.-Rates. Hamburg (Dtschl.), Gr.-Reichenstr. 27.

Wohlfahrt, Friedrich. Geomorphol. OLehrer a. d. Realsch. St. Pauli. Hamburg (Deutschland).

Wohlrab, Alb. Dr., Schuldir. Paunsdorf (Deutschland), Schulstraße. (Lengenfeld, Vogtland, 68.)

Wohltmann, Ferdinand. Dr., GReg.-Rat, Prof. d. Landwirtschaft a. d. Univ. Halle a. S. (Deutschland). (Hitzacker a. d. Elbe, Hann., 57.)

Woldřich, Jan. Nep. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Čech. Univ. Prag Karl nám. 21. (Groß-Zdikau 34.)

Woldřich, Jos. Dr., Assist. a. Geol. Inst. d. Böhm. Univ. Prag (Böhm.).

Wolf. Prof. d'Astron. physique à la Faculté des Sciences à la Sorbonne de l'Univ. Paris.

Wolf, Andreas. Meteorol. Gymn.-Prof. Brixen (Tirol, Öst.). (Seelaus 41.)

Wolf, Eugen. Ethnogr., Kolonialpol. Forschungsreisender u. Schriftst. München (Dtschl.), Ludwigstr. 6. (Kirchheimbolanden, Rheinpf., 50.)

Wolf, Franz. Dr., Prof., Realsch.-Dir. Rochlitz (Sachsen, Dtschl.). (Pappendorf 51.)

Wolf, Karl. Kartographie. Prof. Dr., ORealsch.-OLehrer z. D., Red. d. Spamerschen Konv.-Lex. Eisenach (Deutschland), Amalienstr. 6. (Langensalza 38.)

Wolf, Max. Dr., Hofrat, Prof. d. Astrophys. u. Geophysik a. d. Univ., Dir. d. Astrophys. Inst. Heidelberg (Deutschland), Königstuhl. (Heidelberg 63.)

[illegible] Art.-Hptm. [illegible]se 12. [illegible] a. D. [illegible]an

a. d. Univ. Zürich V (Schweiz), Sternwarte.

Wolff, Ferdinand v. Dr., Pr.-Doz. f. Min. u. Petrogr. a. d. Univ., Assist. a. Min.-petrogr. Inst. u. Mus. d. Univ. Berlin. Charlottenburg (Deutschl.), Pestalozzistraße 41/I. (Glogau 74.)

Wolff, John Eliot. Prof. of Petrogr. and Mineral., Harvard University. Cambridge (Mass., U. S. A.).

Wolff, Rt. Hon. Sir Henry Drummond. Persian explorer. G.C.B., G.C.M.G., Athenäum Club and 28, Cadogan-place, London SW.

Wolff, Wilhelm. Dr., Kgl. Bez.-Geol. Berlin N 4, Invalidenstraße 44.

Wolfmann, Ludwig. Anthropologie. Dr., Red. d. »Politisch-anthropol. Revue«. Eisenach (Deutschl.).

Wolkenhauer, August. Dr., Assist. a. Geogr. Sem. d. Univ. Göttingen (Dtschl.), Ob. Masch 18. (Bremen 77.)

Wolkenhauer, Wilhelm. Dr., Prof., OLehrer a. d. Realsch. i. d. Altst., Red. d. »D. Geogr. Bl.« u. Schriftf. d. Geogr. Ges. Bremen (Dtschl.), Herderstr. 74. (Osterode a. H. 45.)

Wollemann, August. Geographie, Geologie u. Paläontologie. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Braunschweig (Deutschl.), Bammelsburger Straße 3. (Kl.-Rhüden 62.)

Wollweber, Valentin. Heimatkunde. Lehr. Frankfurt a. M. (Dtschl.), Nauheimerstr. 6/II. (Niedernhausen 59.)

Wolterstorff, G. Willy. Tiergeogr. Dr., Kustos a. Naturwiss. Mus. d. Stadt. Magdeburg (Pr., Dtschl.), Domplatz 5. (Calbe 64.)

Wolterstorff, Hermann. Alpinistik. Dr., Prof., OLehrer a. Real-Gymn. Magdeburg (Dtschl.). (... 59.)

Wolverton, Rt. Hon. Lord. Somalild. Iwerne Minster-house, Blandford (Dorset, England).

Wood, J. Egerton. Geol. Assoc. R.S.M., Mijnbouw Maatschappij »Loemar« viâ Singkawang (Borneo).

Wood, L. H. Kalamazov (Mich., U. S. A.).

Wood, Miss Elvira. Geology. U. S. Geol. Surv. Washington D. C.

Woodford, Chas. Morris. Polynesia. Tulagi (Brit. Salomon Islds, via Sydney).

Woodman, Joseph Edmund. Prof. of Geol., Dalhousie Coll. and Univ. Halifax (N. S., Canada).

Woods, Henry. Geology. M.A., Univ. Lecturer in Palaeozool. Sedgwick Mus., Cambridge (England).

Woodward, Arthur Smith. LL.D., Custos Brit. Mus. 4, Scarsdale-villas, Kensington, London W. (Macclesfield 64.)

Woodward, Bernard Barham. Geologist, Brit. Museum Nat. History. Kensington, London SW and 4, Longfield road, Ealing, W.

Woodward, Bernard Henry. State Geologist, Curator of Mus. Perth (West. Australia).

Woodward, C. J. Geology. 127, Metchley Lane Harborne, Birmingham (England).

Woodward, Harry Page. Geology. J.P., Assoc. M. Inst. C. E. 59, Irwin St., Perth (W. Australia).

Woodward, Henry. LL.D., Geologist. 129, Beaufort St., Chelsea, London SW.

Woodward, Horace Bolingbroke. Assist. Dir. Geolog. Survey of England, Mus. 28, Jermyn St., London SW, and 89, Marlborough Mansions, Cannon Hill, NW.

Woodward, Rob. Simpson. C.E., Ph.D., Surveyor, Geographer, Doan School of Pure Sci. and Prof. mech. and math. phys. Columbia Univ., New York (U.S.A.). (Rochester, Mich., 49.)

Woodworth, Jay. Backus. Assist., Prof. of Geol., Harvard University. 24 Langdon Street, Cambridge (Mass., U. S. A.). (Newfield, N.Y., 65.)

Woolacott, David. Geology. M. Sc. 1 Nelson St., Sunderland (Engl.).

Woolnough, Walter Georg. Prof. of Geol. in the Univ. Adelaide (South Australia).

Woolsley, Lester H. c/o.: Geol. Soc. of Washington. 1320, F St., Washington D. C. (U. S. A.).

Worcester, Doan Conant. A. B., U. S. Commissioner to the Philipp. Islands. Manila (P. I., U. S. A.).

Worgitzky, Georg. Schulgeographie. Dr., OLehr. a. König-Georgs-Gymn. *Drosden* (Deutschl.), Seidnitzer-*platz 7.* (Ribenstock 63.)

Workman, *Mrs Fanny* Bullock. **Alps,** Himalaya. Worcester (Mass., U. S. A.).

Workman, William Hunter. **Alps,** Himalaya. Dr. Worcester (Mass., U. S. A.).

Worms, George Baron de. Political Economy. 17, Park Crescent, London W. (London 29.)

Wormstall, Jos. Westfäl. Landeskde. Dr., Gymn.-Prof. Münster i. W. (Deutschland). (Arnsberg 29.)

Worth, Richard Hansford. Geology and Antiquities. Assoc. M. Inst. C. E. 4, Seaton Av., Plymouth (England). (Plymouth 68.)

Worthen, A. H. Dir. Geol. Survey. Springfield (Ill., U. S. A.).

Wrady, Vjačeslav P. Mančurija. Geogr. dalnago vostoka. St. Petersburg, Malaja Morskaja (ul. Gogolja) d. 17, k. 13.

Wragge, Clement L. Governm. Meteorologist. Brisbane (Queenald).

Wrangel, Baron Ferdinand Ferdinandovič. Oceanology. D. St. Sov. [WStRat] Člen Konf. Nikolavskoj Morskoj Akad. [Mitgl. d. Konfer. d. Marine-Akad.]. St. Petersburg.

Wray, L. Anthrop. Dir. of Mus. Taiping (Perak, Straits Settlements). (South Africa 52.)

Wright, Albert Allen. Prof. of Geol. a. Zool., Oberlin Coll. 128 Forest St., Oberlin (O., U.S.A.). (Ohio 46.)

Wright, Charles Will. Economic Geol. M.E., B.S., U. S. Geolog. Survey. Washington D. C. (U. S. A.). (Marquette, Mich., 79.)

Wright, Carroll Davidson. Pres. Clark Coll. Worcester (Mass., U. S. A.) (Dunbarton, N. H., 40.)

Wright, Frederic Eugene. Ph.D. Assist. Geol., U. S. Geol. Survey. 1829, Kalorama Avenue, Washington D. C. (U. S. A.). (Marquette, Mich., 77.)

Wright, Fred Bennell. Assist. Editor »Records of the Past«. 215 3d St. SE, Washington D. C. (U. S. A.).

Wright, George Frederick. Glacial-geologist, Prof. Oberlin (Ohio, U. S.

Wrigh

Wrigh

Wright, W. B. Geologist Geol. Survey of Ireland. Belfast (Ireland).
Wright, Will am Hammond. Astronomer Lick Observ. Mt. Hamilton (Cal., U.S.A.). (San Francisco 71.)
Wrzal, Friedrich. Meteorol. Dr., k. k. Reg.-Rat, Realschul-Dir., Korresp. d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn. Troppau (Österreich-Schlesien), Merveldtstr. 28. (Mährisch-Ostrau 53.)
Wülfing, Ernst A. Geologie. Dr., Prof. d. Min. u. Geol. a. d. Techn. Hochsch. Langfuhr b. Danzig (Preußen, Deutschland).
Wünsch, Josef. Armenien u. Kurdistan. Professor i. R. Pilsen (Böhmen), Smetana Promenade 10. (Rokycany 42.)
Württenberger. GBergrat. Cassel (Deutschland), Jordanstraße 2.
Würzburger, Eugen. Statistik. Dr., Kgl. sächs. OReg.-Rat, Dir. d. Stat. Bureaus. Dresden (Deutschland), Ammonstraße 13. (Bayreuth 58.)
Wüst, Ewald. Dr., Pr.-Doz. d. Geol. u. Pal. u. Assist. a. Mineral. Inst. d. Univ., 1. Schriftf. d. Ver. f. Erdk. Halle a. S. (Deutschland), Händelstr. 10. (Halle 75.)
Wuhrer, Louis. Graveur. 4, rue de l'Abbé de l'Epée, Paris.
Wulff, Georgij Victorovič. Prof. Petrogr. Univ. Warschau (Rußl.).
Wundt, W. Dr., Assist. a. Kgl. preuß. Meteorol. Inst. Steglitz-Berlin, Kielerstr. 4/III. (Württemberg ..)
Wunstorf, Wilhelm. Dr., Geolog a. d. Kgl. preuß. Geol. Landesanst. Berlin N4, Invalidenstr. 44.
Wurm, Franz. Geologie. ORealsch.-Dir. Kgl. Weinberge (Böhmen, Österreich). (Bystritz 45.)
Wurmb, Karl. k. k. Sektionschef. Wien VI/1, Droihufeisengasse 3.
Wutschichowski, L. v. Besitzer d. Sternwarte. Belkawe b. Winzig (Nieder-Schlesien, Deutschland).
Wyndt, Harry de. Siberia, Alaska, Arctic Ocean. 56, Cleveland Square, London. (Epinay 56.)
Wynne, Arthur Beavor. Geology. 4, Crosthwaite Park South, Kingstown (Dublin).
Wyse-Bonaparte, Louis-Lucien-Napoléon. Explor. au Panama, anc. officier de marine. Villa Isthmia, cap Brun, Toulon (Var, Fr.). (Paris 47.)
Wysogórski, Joh. Dr., 1. Assist. a. Geol. Inst. Breslau (Deutschland), Schuhbrücke 38/39. (Kruszewo, Posen, 75.)

Yalour, Jorge. Teniente de freg., Marina de Guerra Argentina. Calle 3 esquina, La Plata (Rep. Argent.). (Rauch 74.)
Yamazaki, Naokata. Dr., Prof. d. Geogr. a. d. Kais. Univ. Tokyo (Japan).
Yamazaki, Naomasa. Prof. d. Geogr. a. Kōtō-Shihangakko. Tokyo.
Yate, Charles Edward. Iran Expl. C.S.I., C.M.G., Lt. Col., Agent to the Governor General and Chief Commissioner i. Baluchistan. The Residency, Quetta (Baluchistan, India). (Yorkshire, Engl., 49.)
Yates, John. Geology. Assoc. R. S. M. P. O. Box 231, Johannesburg (Transvaal, South Africa).
Yates, Lorenzo Gordin. Naturalist. Santa Barbara (Cal.; U. S. A.). (In England 37.)
Yeates, William Smith. State Geologist of Georgia. 196 E Pine St., Atlanta (Ga, U. S. A.). (Murfreesboro, N. C., 56.)
Yokoyama, Matajirō. Prof. d. Geol., Pal. u. Min. a. d. Univ. Tokyo.
Yoshiwara, S. s. Tokunaga.
Young, Alfred Prentice. Dr. Care of Mrssrs. Grindlay & Co. 54 Street Parliament, London SW.
Young, Sir Allen W. Arctic Expl. C.B., C.V.O. 18 Grafton-Street, London W.
Younghusband, Sir Frank E. Central Asia. C.I.E., Lieut.-Col. (27th Lancers). Billary (India) and Haslemere (Surrey, England).
Yseux. Prof. de Géogr. Zool. à l'Univ. libre. Bruxelles (Belgique).
Yung, Met. Collège franç. du Sacre-Coeur. Smyrne (Syrie).
Yver, G. Chargé de cours Ec. Sup. des Lettres. 21ter, rue Clauzel, Alger-Mustapha (Algérie).
Yzerman, J. W. Sumatra. Präs. d. Kon. Aardr. Genootsch. Amsterdam (Nederland), Roemer Visscherstraat 35.

Zabala, Manuel. Catedr. de Geogr. Madrid, Fuencarral 20.
Zabel, Rudolph. Wirtschaftspolitik, Ethnologie. Forschungsreisender, Mitherausg. »Monogr. z. Weltpol.« Dresden-Blasewitz (Dtschl.), Gotthardburg. (Wollin, Prov. Sa., 76.)
Zaccagna, Domenico. Geologia Alpi Apuane e Occident. Ing. del R. Corpo dello Miniere, addetto al rilevam. della Carta Geol. d'Italia. Via Mauùi, 53, Roma. (Carara 51.)
Zacharias, Emil Otto. Biologie, Limnologie. Dr., Dir. d. Biolog. Station. Plön (Holst., Dtschl.). (Leipzig 46.)
Zache, Eduard. Geologie. Dr., Oberlehrer. Berlin O, Küstrinerpl. 9/II. (Alt-Wüstrov 62.)
Zaepfel, Théodore. Sous Chef du Service de la carte de France. 29, rue Logendre, Paris.
Zahálka, Vinzenz. Prof. a. d. Landwirtschaftl. Mittelsch. Raudnitz (Böhmen). (Pilgram 56.)
Zahler, Hans. Volksklde. Dr. Bern (Schweiz). Eierweg 7. (St. Stephan, Kt. Bern, 73.)
Zahn, Gustav W. v. Halensee b. Berlin (Deutschl.), Johann-Siegismundstraße 15.
Zahn, Georg. Schulgeogr. Lehrer a. D. Regensburg (Deutschl.), Schottenstr. A 247. (Flys, OPfalz, 34.)
Zajcev, Alexěj Michajlovič. D.St.Sov. [WStRat]. Prof. Min. i Geol. v Univ. Tomsk (Sibir). (Kazan 56.)
Zaleman, Karl Germanovič. Sprachen Mittelasiens, Pamir. D. St. Sov. [WStRat], Ord. Akademik Imp. Akad. Nauk. St. Petersburg, Universitetskaja Linija 1.
Zalěsskij, Petr Karlovič. Polkovnik Korpusa voennyx Topograf. [Oberst i. Korps d. Mil.-Topogr.], Proizvoditel astronomičesk. rabot [führt d. astron. Arbeiten aus]. Taškent (Turkestan).
Zalleski, M. Assist. a. d. Höh. Bergschule. Jekaterinoslav (Rußl.).
Zander, Kurt. Dr., GReg.-Rat, Präs. d. Dir. d. Anatol. Eisenbahn. Konstantinopel.
Zanotti-Bianco, Ottavio. Ing., Lib.-*Doc.* (incaric.) d'Astron. nella R. *Univ. Torino* (Italia), Via della *Rocca 28.* (Pinerolo 52.)
Zarudnyj, Nikolaj Alekšěvič. Ornitholog., Persien, Transkaspi Geb. Clon sotrudnik Imp. Russk. Geogr. Obščestva. St. Petersburg.
Zawadsky, v. Kais. Meteorol. Inst. Tsingtau (China).
Zayas y Madrid, Joaquin de. Marqués do Balboa. Ing. Jefe de Caminos Juego de Pelota 5, Jaén (España). (Granada 40.)
Ždanko, Michail Efimovič. Magnetol. Polkovnik [Oberst]. Načalnik Gidrografičeskoj Ekspedicii Vostočnago Okeana [Chef d. hydr. Exped. n. d. Östl. Meere]. Vladivostok (Sib.). (Pjatigorsk 55.)
Ždanov, Aleksandr Markelovič. WStRat. Prof. Astron. i Geod. Univ. St. Petersburg, V. O., 9. lin., d. 44. (St. Petersburg 58.)
Zdeněk, Jaroslav. Prof. a. d. Böhm. Lehrerbild.-Anst. Prag. (Prag 37.)
Zeballos, E. Stanislao. Argentin. Landeskde. Buenos Aires (Argentinien), Via Belgrano 1130.
Zebrikow, W. M. Magistrant a. D. Univ. Moskau.
Zech, Leonhard. Geologie. Prof. a. ORealsch. Halberstadt (Dtschl.), Wernigerödorstr. 23. (... 43.)
Zech, Graf Julius v.-auf Neuhofen. Reg.-Rat, Kanzler v. Togo. Lome (Togo).
Zeiller, René. Dr., Insp. gén. Mines, Prof. à l'École des Mines. 8, rue du Vieux Colombier, Paris VI.
Zelse, Oskar. Dr., Landesgeolog a. D. Südende-Berlin, Parkstr. 9.
Želěznov, Vladimir Feofilaktovič. Uralkosaken. Ethnogr. Adjutant L.-Gv. Uralskoj Kazačej Ego Veličestva Sotni. St. Petersburg, Karavannaja 1.
Želizko, Joh. Vratislav. Assist. a. Mus. d. k. k. Geol. Reichsanst. Wien III, Rasumoffskygasse 23. (Wollin, Böhmen, 74.)
Zeller, K. Hermann v. Dir., Vorst. d. Kgl. württemb. Statist. Landesamtes (Büchsenstr. 51). Stuttgart.
Zeller, Rudolf. Dr., Gymn.-Lehrer, Vorst. d. Ethnogr. Abt. d. Hist. Mus. Bern, Klarawag 1. (... 69.)
Zemiačenski, Petr Andrejevič. Prof. Mineral. v Univ., Predstav. mineral. Kabineta. St. Petersburg.

Zemmrich, Johannes. Ethnographie, Deutschkde. Dr., OLehrer. Plauen i. V. (Sachsen, Deutschl.), Gustav-Adolfstraße 11. (Zwickau 68.)

Zenker, G. Erforscher d. Yaunde-Landes. Bipindi a. Lakundji (Kamerun).

Zeppelin, Graf Eberhard. Limnologie. Dr., Kgl. württemb. Kammerherr. Konstanz (Deutschland), Auf der Insel 1. (Konstanz 42.)

Zetterstrand, S. Johan Henrik. Kmdt i. Gen.-Stab, Chef d. Aufnahme-Bur. d. »ekonomiska Kartverket«. Stockholm (Schweden). (... 61.)

Zezi, Pietro. R. Comitato Geologico. Via S. Susanna 1, Roma.

Zichy, Graf Eugen. Dr. jur., Exz., k. k. WGRat, Mitgl. d. Ungar. Parlaments. Budapest, Rózsagasse 61.

Ziegler, Otto. Dr. Wien VIII, Wickenburggasse 18.

Ziesemer, Johannes. Math. Geogr., Heimatkde. Sem.-Lehr. Marienburg (Westpreuß., Deutschland). (Neustettin, Pomm., 47.)

Ziljnskij, J. J. Geodäsie. Gen.-Lejt., Člen sověta M-stva Zemled. St. Petersburg.

Zimmerer, Heinrich. Dr., Gym.-Prof. Ludwigshafen a. Rh. (Dtschl.), Schulstr. 35/III. (Furth i. Walde 60.)

Zimmerli, Jakob. Ethnographie. Dr. Luzern (Schweiz). (Aarburg 63.)

Zimmermann, Alfred. Kolonial- u. Weltpol. Dr., Kais. Leg.-Rat a. D. Berlin W, Kurfürstenstraße 50. (Frankenstein 59.)

Zimmermann, Ernst H. Dr., Kgl. preuß. Landesgeolog. Berlin N 4, Invalidenstr. 44. (Gera, Reuß j. L., 60.)

Zimmermann, Frank. Archivar. Hermannstadt (Ungarn, Siebenbürgen), Hollerwiese.

Zimmermann, Friedrich W. Rudolph. Dr., GFin.-Rat, Vorst. d. Statist. Bur. i. Hzgl. Staatsmin. Braunschweig (Deutschland), Kaiser-Wilhelmstraße 87. (Vorsfelde 51.)

Zimmermann, J. Geol. Soc. of South Africa. P. O. Box 1071, Johannesburg (South Africa).

Zimmermann, Maurice. Maître de Conf. d'Hist. col. et de Géogr. à la Fac. des Lettres de l'Univ., Prof. à la Chambre de Commerce. Lyon (Rhône, France). (Marange-Zondrange 69).

Zinger s. Cinger.

Zinndorf. Geologie, Paläontologie. Offenbach a. M. (Deutschland), Senefelderstraße 35.

Zipperer, L. Meteorologie. Pfarrer u. Kgl. Distr.-Schulinsp. Münsing b. Wolfratshausen (Deutschland).

Zirkel, Ferdinand. Dr., GRat, Prof. d. Min. d. Geol. a. d. Univ. Leipzig (Dtschl.). Thalstr. 33/II. (Bonn 38.)

Žitkov s. Shitkov.

Zlatarski, Georg N. Prof. d. Geol. u. Paleontol. a. d. Univ. Sofia (Bulgarien), Uliza San-Stefano 15. (Trnowo 54.)

Zobrist, Theophile. Géogr. phys. et politique. Prof. à l'École cantonale. Porrentruy (Suisse). (Neuchâtel 55.)

Zöller, Hugo. Kulturgeographie. Red. a. d. »Cöln. Ztg.« Cöln a. Rh. (Deutschland). (Schleiden 52.)

Zollinger, Edwin. Dr., Rektor. Basel (Deutschland), St. Johannring 96. (Uster 57.)

Zolotarev, Akim Michajlovič. Militär-Statist. Gen.-M. Generaln. Staba, Dir. Centralnago Statističesk. Komiteta M-stva Vn. D., Prof. Nikolaj. Akad. Gen.-Staba. St. Petersburg, V. O., Kadetskaja 31.

Zona, Temistocle. Prof. di Geogr. fisica, Lib.-Doc. d'Astron. nella R. Univ. Palermo (Italia). (Portolle, Rovigo, 48.)

Zondervan, Henri. Geogr. Insel-indiens. Kartogr. Realschullehrer. Groningen (Holl.), Jozef Israëlstraße. (Maastricht 64.)

Zoričić, Milov. Dr., Dir. d. Kgl. Stat. Landesamts. Agram (Öst.).

Zschau, E. Geologie. Dr., Prof. Dresden-Plauen (Deutschl.), Poststr. 6.

Zschokke, F. Zoogeographie. Zürich (Schweiz).

Zschokke, Hermann. Reisen. Dr., Hofrat, emer. Univ.-Prof., Domprälat. Wien I, Stefansplatz 5. (Böhmisch-Leipa 38.)

Zuber, Rudolf. Dr., Prof. d. Geol. a. d. Univ. Lemberg (Galizien, Österreich), ul. Mochnackiego 36. (Orlath, Siebenbürgen, 58.)

Zühlke, Franz. Schulgeogr., Meth.

Dr., Prof. a. Gymn. Insterburg (Ostpreußen). (... 51)

Zühlke, Paul. Geodäsie. Dr., OLehrer a. d. ORealsch. Westend b. Berlin, Spandauer Berg 4. (Berlin 77.)

Zürcher, Ph. Ing. en chef des ponts et chaussées. 14, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes, Fr.).

Zugmayer, Erich. Island, Vorderasien. Dr. Wien I, Bortensteingasse 16.

Žujović, Jovan M. Geologia. Prof. Velike Škole i državni savetnik. Belgrad (Serbien), Resavska Ulica 13. (Brusnica 56.)

Zwack, Georgo M. Secr. Philipp. Weath. Bur. Manila (P. I., U. S.).

Zweck, Friedrich Albert. Heimatkde. Dr., Prof. a. d. Kgl. ORealsch. a. d. Burg. Königsberg i. Pr. (Deutschl.), Schönstr. 18a. (Groß-Kärthen, Kr. Friedl., 57.)

Zwemer, Samuel Marinus. Arabia and Islam, Traveller. D.D., Rev., Missionary. Bahrein (Persian Gulf), via Bombay. (Vriesland, Mich., U. S. A., 67.)

Zwicky, C. Vermessungskunde. Prof. a. d. Eidgen. Polytechn. Schule. Zürich V (Schweiz), Zeltweg 62.

Zwiedinek v. Südenhorst, Jul. Frhr. GRat, österr. Gesandter. Wien, Minist. des Äußern, Ballhauspl. 2

VII.

Anzeigen.

Verleger,
Lehrmittel-Anstalten,
Spezial-Buchhandlungen und Antiquariate,
Fabrikanten photographischer Apparate und wissenschaftlicher Instrumente,
Reproduktion und graphische Industrie,
Verkehrsanstalten.

Inhalt.

Seite

1. Verleger . . . . . 471—511

Ackermann 471
Artist. Institut Orell Füßli . 472
Avenarius 473
Baedeker 474
Berger-Levrault & Co. . . . 475
Berliner Lithogr. Institut . . 476
Colin 477
Eisenschmidt 478
Fischer 479
Flemming 480
Friederichsen & Co. 481
Freytag & Berndt . . 482—483
Friedländer & Sohn 484
Hahnsche Buchhandlung . . 485
Haessel 486
Herdersche Verlagshandlung . 487
Hirschfeld 488
Hirt 489
Lithograph. Institut des schwedischen Generalstabs . . 490—491
Perthes . . . . . 492—497
Reimer . . . . . 498—499
Seele & Co. 500
Spemann 501
Stanford 502
Sternkopf 503
Vieweg & Sohn . . . . 504—505
Strecker & Schröder 506
Wagner & Debes 507
Westermann . . . . . 508—509
Welter 510
Wigand 511

2. Lehrmittelanstalten . . . . . 512—517

Böhm 512
Dinges 513
Krantz 514
Linnaea, Naturhist. Inst. . . . 515
Müller-Fröbelhaus 516
Mang 517

3. Spezialbuchhandlungen und Antiquariate . . . . . 518—530

Dänemark: Gad 518
„ Ursin 519
Deutschland: Hiersemann . . 520
„ Peters 521
„ Riedel 522
Großbritannien: Muller . . . 523
Holland: De Vries 524
Italien: Clausen 525
Norwegen: Cammermeyer . . . 526
Österreich: Schworella & Heick 527
Rußland: Zinserling 528
Schweden: Nordiska Bokhandeln 529
Türkei: Keil 530

4. Photographische Apparate und wissenschaftliche Instrumente 531—535

Actiengesellschaft für Anilinfabrikation 531
Falz & Werner 532
Fueß 533
Lambrecht 534
Lechner 535

5. Reproduktion und graphische Industrie . . . . . 536—538

Borel & Cie. 536
Berliner Lithogr. Institut . . 537
Lützen 538

6. Verkehrsanstalten . . . . . 539—540

Levante-Linie 539
Norddeutscher Lloyd 540

Verlag von Theodor Ackermann in München.

Oberhummer, Eugen, Die Insel Cypern. Eine Landeskunde auf historischer Grundlage. Gekrönte Preisschrift. Erster Teil: Quellenkunde u. Naturbeschreibung. Mit drei Karten u. einem geolog. Profil in Farbendruck sowie acht Kärtchen im Text. XVI u. 488 S. Lex.-8°. 1903. 12 M., geb. 14 M.

Oberhummer, Eugen, Karte der Insel Cypern im Maßstabe 1 : 500 000. Auf Grund der trigonometrischen Aufnahmen von H. H. Kitchener herausgegeben. Mit einer Übersicht der Zählungsergebnisse vom 1. April 1901. 38×49 cm gefalzt in Lex.-8° mit Umschlag. 1903. 1.20 M.

Münchener geographische Studien.

Herausgegeben von Siegmund Günther.

I. Stück: **Hübler, Michael,** Zur Klimatologie von Kamerun. VI u. 88 S. Gr.-8°. 1896. 1.40 M.

II. Stück: **Geiger, Theodor,** Conrad Celtis in seinen Beziehungen zur Geographie. 40 S. Gr.-8°. 1896. 60 Pf.

III. Stück: **Kittler, Christian,** Über die geographische Verbreitung und Natur der Erdpyramiden. VI u. 56 S. Gr.-8°. 1897. 1 M.

IV. Stück: **Weber, Heinrich,** Die Entwicklung der physikalischen Geographie der Nordpolarländer bis auf Cooks Zeiten. IV u. 250 S. Gr.-8°. 1898. 4 M.

V. Stück: **Hederich, Reinhard,** Goethe und die physikalische Geographie. IV u. 66 S. Gr.-8°. 1898. 1.20 M.

VI. Stück: **Pixis, Rudolf,** Kepler als Geograph. Eine historisch-geographische Abhandlung. VI u. 142 S. Gr.-8°. 1899. 2.40 M.

VII. Stück: **Kugler, Ernst,** Philipp Friedrich von Dietrich. Ein Beitrag zur Geschichte der Vulkanologie. 88 S. Gr.-8°. 1899. 1.40 M.

VIII. Stück: **Woerle, Hans,** Der Erschütterungsbezirk des großen Erdbebens zu Lissabon. Ein Beitrag zur Geschichte der Erdbeben. Mit zwei Karten. VI u. 148 S. Gr.-8°. 1900. 3.60 M.

IX. Stück: **Bertololy, Ernst,** Kräuselungsmarken und Dünen. III u. 189 S. Gr.-8°. 1900. 3 M.

X. Stück: **Höherl, Franz Xaver,** Johann Jakob Scheuchzer, der Begründer der physischen Geographie des Hochgebirges. VIII u. 108 S. Gr.-8°. 1901. 1.80 M.

XI. Stück: **Schmöger, Friedrich,** Leibniz in seiner Stellung zur tellurischen Physik. Beitrag zur Würdigung von Leibniz in geographischer Hinsicht. IV u. 83 S. Gr.-8°. 1901. 1.40 M.

XII. Stück: **Krebhiehl, Albert,** Franz Joseph Hugi und seine Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. Mit zwei Karten. VIII u. 88 S. Gr.-8°. 1902. 1.80 M.

XIII. Stück: **Reindl, Josef,** Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Hydrographische Studie auf geologisch-orographischer, physikalischer u. biologischer Grundlage. Mit einer Karte. VI u. 238 S. Gr.-8°. 1903. 2.40 M.

XIV. Stück: **Goll, Friedrich,** Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. VII u. 137 S. Gr.-8° mit einer Übersichtstafel in Folio. 1904. 3.20 M.

XV. Stück: **Meidel, Heinrich,** Alfred der Große als Geograph. VIII u. 220 M.

...llen Bourguignon d'Anvilles für
24 S. Gr.-8°. 1904. 2.40 M.

Art. Institut Orell Füßli, Zürich.

Ägypter.

Verkleinerte Probe-Abbildung der farbigen Tafel Nr. 9 aus den

Wandtafeln für den Unterricht in

Anthropologie, Ethnographie u. Geographie

von Dr. **Rud. Martin**, Prof. an der Universität Zürich.

Kleine Ausgabe (identisch mit Tafel 1—8 der Großen Ausgabe). 8 Tafeln in Mappe. 28 M. = 35 frs.

Große Ausgabe. 24 Tafeln in 3 Mappen. 64 M. = 80 frs.

Format 88 : 62 cm. Alle Tafeln farbig in feinster Photochromie.

Ausführliche Prospekte gratis durch den Verlag:

***Art. Institut* Orell Füßli in Zürich (Schweiz).**

Verlag von **Eduard Avenarius** in **Leipzig.**

Erschienen ist:

AUSTRIA ROMANA.

Geographisches Lexikon aller zu Römerzeiten in Österreich genannten Berge, Flüsse, Häfen, Inseln, Länder, Meere, Postorte, Seen, Städte, Straßen, Völker. Mit einer Karte.

Von **FRITZ PICHLER,**
Professor an der Universität zu Graz.

Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie, hrsg. von Professor Dr. **W. Sieglin.** Heft 2/4.

Preis: Teil I: **Einleitung** (mit farbiger Karte)
7 Bogen . . . . . 8.50 M.
Teil II/III (Schl.): **Lexikon — Beilagen.**
22 Bogen . . . . . 8.80 M.
Die Karte apart kostet (aufgezogen auf Leinwand mit Stäben) . . . . . 7.— M.

Ein ähnliches Nachschlagewerk war bisher nicht vorhanden, weder für Österreich-Ungarn, noch für einzelne Provinzen; dasselbe ist nach vieljährigen Studien und Ausgrabungen an Römerorten verfaßt. Nach einer das Prähistorische betreffenden Einleitung bietet das Lexikon den eigentlichen Kern des Unternehmens.

BAEDEKER'S REISEHANDBÜCHER.

Die mit * bezeichneten Bände erscheinen im Sommer in neuer Auflage.

*NORDWEST-DEUTSCHLAND. Mit 39 Karten und 59 Plänen. 27. Auflage. 1902 . . . . . 6 M.

*NORDOST-DEUTSCHLAND nebst DÄNEMARK. Mit 36 Karten und 51 Plänen. 27. Auflage. 1902 . . . . . 6 M.

SÜD-DEUTSCHLAND nebst den angrenzenden Teilen von ÖSTERREICH. Mit 42 Karten, 30 Plänen, 10 Grundrissen. 28. Auflage. 1903 6 M.

BERLIN und UMGEBUNGEN. Mit 5 Karten, 4 Plänen und vielen Grundrissen. 13. Auflage. 1904 . . . . . 4 M.

*RHEINLANDE, von der Schweizer bis zur Holländischen Grenze. Mit 46 Karten und 25 Plänen. 29. Auflage. 1902 . . . . . 6 M.

SÜDBAYERN, TIROL, SALZBURG, STEIERMARK etc. Mit 58 Karten, 11 Plänen und 8 Panoramen. 31. Auflage. 1904 . . . . . 8 M.

ÖSTERREICH (ohne Dalmatien, Ungarn und Bosnien). Mit 26 Karten und 28 Plänen. 26. Auflage. 1903 . . . . . 6 M.

ÖSTERREICH-UNGARN. Mit 31 Karten u. 44 Plänen. 26. Aufl. 1903 8 M.

BELGIEN und HOLLAND, nebst dem Großherzogtum LUXEMBURG. Mit 16 Karten und 27 Plänen. 23. Auflage. 1904 . . . . . 6 M.

GRIECHENLAND. Mit 1 Panorama, 11 Karten, 19 Pl. 4. Aufl. 1904 8 M.

KONSTANTINOPEL und KLEINASIEN. Mit 9 Karten und 34 Plänen und Grundrissen. 1905 . . . . . 6 M.

GROSSBRITANNIEN und IRLAND. Mit 18 Karten, 30 Plänen und einem Panorama. 8. Auflage. 1899 . . . . . 10 M.

*LONDON u. UMGEBUNGEN. Mit 3 Kart. u. 30 Plän. 14. Aufl. 1901 6 M.

*OBER-ITALIEN bis FLORENZ. Mit 29 Karten, 30 Plänen und 9 Grundrissen. 16. Auflage. 1902 . . . . . 8 M.

MITTEL-ITALIEN und ROM. Mit einem Panorama von Rom, 14 Karten und 49 Plänen. 13. Auflage. 1903 . . . . . 7.50 M.

UNTER-ITALIEN, SICILIEN, SARDINIEN, nebst MALTA, TUNIS, CORFU. Mit 27 Karten und 23 Plänen. 13. Auflage. 1902 . 6 M.

ITALIEN VON DEN ALPEN BIS NEAPEL. Mit 26 Karten, 29 Plänen und 15 Grundrissen. 5. Auflage. 1903 . . . . . 8 M.

*RIVIERA, SÜDOST-FRANKREICH und KORSIKA. Mit 27 Karten und 31 Plänen. 3. Auflage. 1902 . . . . . 6 M.

PARIS und UMGEBUNG. Mit 16 Karten u. 34 Plänen. 16. Aufl. 1905. 6 M. In französ. Sprache FRANCE: Le Nord-Est, 1903, 5 M.; Le Nord-Ouest, 1902, 5 M., *Le Sud-Est, 1901, 6 M., *Le Sud-Ouest, 1901 6 M.

RUSSLAND. Mit 20 Karten, 40 Plänen u. 11 Grundrissen. 6. Aufl. 1904 15 M. Russischer Sprachführer . . . . . 1 M.

ST. PETERSBURG. Mit 9 Karten und Plänen. 1901 . . . . . 4 M.

SCHWEDEN und NORWEGEN, nebst Reiserouten durch DÄNEMARK. Mit 37 Karten, 62 Plänen u. 3 kleinen Panoramen. 9. Aufl. 1903 7.50 M.

*SCHWEIZ. Mit 65 Karten, 14 Plänen u. 11 Panoramen. 30 Aufl. 1903 8 M.

SPANIEN und PORTUGAL. Mit 7 Karten, 34 Plänen und 13 Grundrissen. 2. Auflage. 1899 . . . . . 16 M.

ÄGYPTEN. Mit 36 Karten und Plänen, 55 Grundrissen, 58 Ansichten und Textvignetten. 5. Auflage. 1902 . . . . . 15 M.

PALÄSTINA und SYRIEN. Mit 20 Karten u. 52 Plänen. 6. Aufl. 1904 10 M.

NORDAMERIKA. Mit 25 Karten und 36 Plänen. 2. Aufl. 1904 12 M.

In englischer Sprache: CANADA. Mit 10 Karten u. 7 Plänen. 1900 5 M.

BERGER-LEVRAULT ET Cie, LIBRAIRES-ÉDITEURS
PARIS, 5, rue des Beaux-Arts. — 18, rue des Glacis, NANCY

ARDOUIN-DUMAZET

VOYAGE EN FRANCE

COURONNÉ PAR L'ACADEMIE FRANÇAISE
LA SOCIÉTÉ DES GENS DE LETTRES, LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS, LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE COMMERCIALE DE PARIS, ET LE TOURING-CLUB DE FRANCE

Volumes parus

1. Morvan, Val de Loire, Perche.
2. Des Alpes mancelles à la Loire maritime.
3-4. Les Iles de l'Atlantique.
5. Les Iles françaises de la Manche et Bretagne.
6. Cotentin, Normandie.
7. Région lyonnaise.
8. Cours du Rhône.
9. Bas-Dauphiné.
10. Les Alpes du Léman à la Durance.
11. Forez, Vivarais, Tricastin, Comtat-Venaissin.
12. Alpes de Provence, Alpes maritimes.
13. Provence maritime.
14. La Corse.
15. Charentes et Plaine poitevine.
16. De Vendée en Beauce.
17. Littoral du pays de Caux, Vexin, Basse-Picardie.
18-19. Région du Nord.
20. Haute-Picardie, Champagne rémoise, Ardennes.
21. Haute-Champagne, Basse-Lorraine.
22. Plateau lorrain, Vosges.
23. Plaine comtoise, Jura.
24. Haute-Bourgogne.
25. Basse-Bourgogne, Sénonais.
26. Berry, Poitou oriental.
27. Bourbonnais, Haute-Marche.
28. Basse-Marche, Limousin.
29. Bordelais, Périgord.
30. Gascogne.
31. Agenais, Lomagne, Bas-Quercy.
32. Haut Quercy, Haute-Auvergne,
33. Basse-Auvergne.
34. Velais, Bas-Vivarais, Gévaudan.
35. Rouergue, Albigeois.
36. Cévennes méridionales.
37. Golfe du Lion.
38. Haut-Languedoc.
39-41. Pyrénées.

Volumes sous presse

RÉGION PARISIENNE:

42. Valois, Parisis.
43. La Brie.
44. Gâtinais, Hurepoix.
45. De Beauce en Vexin.

Volumes en préparation

46-48. Paris, 3 volumes.

Chaque volume in-12, d'environ 400 pages avec cartes, br. 3 fr. 50
Élégamment cartonné en toile souple, tête rouge . . . 4 fr.

Envoi gratuit, sur demande, du prospectus détaillé des volumes de la collection (brochure de 20 pages avec carte d'ensemble).

Berliner
Lithographisches Institut
Julius Moser.

Berlin W 35
Potsdamerstr. 110

Telegr.-Adr.: **Geographie**
Telephon: Amt VI, Nr. 88.

Verlagswerke:

Post- und Eisenbahnkarte des Deutschen Reiches, 1:450000; **Postleitkarten,** 1:450000; **Karte der großen Postdampfschifflinien i. Weltpostverkehr,** 1:47000000, bearb. im Kursbureau des Reichspostamts;

Eisenbahn-Wandkarten von Zentral-Europa, von Deutschland, von Österreich-Ungarn, 1:1250000; **Reisekarten von Mittel-Europa, vom Deutschen Reiche,** 1:2000000; **Spezialkarte der Rheinprovinz u. der Provinz Westfalen,** 1:240000, bearb. von Prof. W. Liebenow;

Übersichtskarte der Verwaltungsbezirke der Kgl. Preuß. Bergbehörden und der Staatswerke der Bergverwaltung, 1:900000, bearb. durch die Kgl. Geologische Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin;

Karte der deutschen Wasserstraßen; Karte des Verkehrs auf deutschen Wasserstraßen, 1:1250000, bearb. von Sympher, Geh. Baurat, Berlin;

Führer auf den deutschen Schiffahrtsstraßen, in 6 Bänden mit Übersichtskarten, bearb. im Kgl. Ministerium d. Öffentlichen Arbeiten u. a. m.

Übernahme der Ausführung und d
kartographischer Wer

Siehe auch Seite 537 diese

LIBRAIRIE ARMAND COLIN, rue de Mézières 5, **PARIS.**

Nouveauté:

La Science géologique. *Ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire,* par **L. de Launay.** In-8°, *53 figures* et *5 planches hors texte en couleur,* broché **20 frs.**

La Face de la Terre (Das Antlitz der Erde), par **Ed. Suess,** professeur de géologie à l'Université de Vienne, correspondant de l'Institut de France. Traduit et annoté sous la direction de EMM. DE MARGERIE:

Tome I. In-8°, *2 cartes en couleur* et *122 figures,* broché . **20 frs.**

Tome II. In-8°, *2 cartes en couleur* et *128 figures,* broché . **20 frs.**

Tome III (1re partie). In-8°, *3 cartes en couleur* et *94 figures,* br. **15 frs.**

(le Tome III et dernier comprendra deux parties.)

L'Architecture du Sol de la France. par le **Commt O. Barré.** In-8°, *189 figures* dont *31 planches hors texte,* broché . . . . **12 frs.**

(Ouvrage couronné par la Société de Géographie de Paris.)

Atlas des Colonies françaises, dressé par ordre du Ministère des Colonies, par **Paul Pelet.** *27 cartes* (62c × 42c) et *50 cartons en 8 couleurs* avec texte explicatif et index alphabétique. In-4°, relié toile, *net* **30 frs.**

(Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences morales et politiques.)

Atlas général Vidal-Lablache, *historique et géographique,* par **Vidal de la Blache,** professeur à l'Université de Paris. *420 cartes* et *cartons en couleur. Index de 46 000 noms.* In-folio, relié toile . . . . **30 frs.**

(Ouvrage couronné par la Société de Géographie de Paris.)

Annales de Géographie (14e Année), publiées sous la direction de **P. Vidal de la Blache, L. Gallois** et **Emm. de Margerie,** paraissant tous les deux mois. Le Numéro *avec cartes* . . . . . **4 frs.**

Abonnement annuel (de janvier) Union postale . . . . . **25 frs.**

[illegible] **Irance,** [illegible] **Prospectus spécial** à chacune de ces publications.

Die

Königl. Preuß. Landesaufnahme

gibt neu heraus:

Topographische Übersichtskarte des Deutschen Reiches

1 : 200 000.

196 Blätter. ℳ Jedes Blatt 1.50 Mark.

Karte des Deutschen Reiches

1 : 100 000.

Ausgabe in Buntdruck.

539 Blätter. ℳ Jedes Blatt 1.50 Mark.

Übersichtsblätter zu diesen beiden Kartenwerken, sowie solche der **Meßtischblätter** 1 : 25 000, Karte des **Deutschen Reiches** 1 : 100 000, **Topographischen Spezialkarte von Mittel-Europa** 1 : 200 000 (Reymann) usw. sind unentgeltlich von jeder Buchhandlung u. von der unterzeichneten Hauptvertriebsstelle zu beziehen.

R. Eisenschmidt,

Hauptvertriebsstelle der Karten der Kgl. Preufs. Landesaufnahme.

Berlin NW. 7, im Deutschen Offizierverein.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Demnächst wird erscheinen:

Die Inlandstämme der Malayischen Halbinsel.

Anthropologische Ergebnisse einer Reise durch die Vereinigten Malayischen Staaten.

Von

Dr. Rudolf Martin,

Professor der Anthropologie und Direktor des Anthropologischen Instituts der Universität Zürich.

Mit 137 Textabbildungen, 26 Tafeln und 1 Karte.

Preis: 60 Mark.

Kartographisches Institut

Carl Flemming, A.-G., Glogau

Gegründet 1790.

Landkartenverlag • Atlanten • Spezialkarten
Herstellung von Kartenwerken jedes Landes
in diversen Sprachen.

Verlag von

Sohr-Berghaus, Hand-Atlas, fortgeführt durch Prof. Dr. Bludau, IX. Auflage in 30 Lieferungen à 1 M.
Richters Atlas für höhere Schulen, 23. Aufl. geb. 5 M.
Rhodes Historischer Atlas, 12. Aufl. geb. 4 M.
Prof. Dr. Ad. Pahdes Erdkunde für höhere Lehranstalten, 4 Teile, geb. à 1.80 M. bis 2.40 M.
Beiche, Erklärung geographischer Namen. 2.40 M.
Hanncke, Prof. Dr., Erdkundliche Aufsätze für die oberen Klassen höherer Lehranstalten.
a) **Deutschland** und die fünf Erdteile, geb. 1.80 M.
b) Neue Folge: Die nichtdeutschen Staaten Europas, geb. 1.80 M.
Flemmings hervorragende Generalkarten aller Länder.
Post-, Reise- und Eisenbahnkarten.

Korrekte Ausführung aller kartograph. Darstellungen.

Entwürfe, Pläne, kartograph. Werke usw. zu wissenschaftlichen und merkantilen Zwecken, Kartographische Reproduktionen.

Für den Druck von Aufträgen wird das zahlreiche Plattenmaterial des eigenen Verlags kostenlos zur Verfügung gestellt.

Erstklassige kartographische Anstalten. Mäßige Preise.

Carl Flemming, A.-G., Glogau.

L. Friederichsen & Co.

(Inhaber: **Dr. L. Friederichsen**)

Land- u. Seekartenhandlung

Geographischer und nautischer Verlag

Neuerwall 61 **Hamburg.** Neuerwall 61

Friederichsen, Max, Dr.: **Forschungsreise in den zentralen Tiën-schan u. Dsungarischen Ala-tau 1902.** Mit 82 Original-Abbildungen u. 2 Original-Karten. 1904. 20 M.

Germann, Franz: Mapa de la República de Bolivia. 1:2000000. 4 Bl. 1904. 20 M.

Hartmann, G., Dr.: **Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika.** 1:300000. 6 Bl. 1904. 30 M.

Publikationen der Deutschen Seewarte:

Atlas der Stromversetzungen im Indischen Ozean u. in den ostasiatischen Gewässern. 52 Karten in Gr.-Folio. 1905. 15 M.

Atlas der Gezeiten u. Gezeitenströme für die Nordsee u. die Britischen Gewässer. 12 Karten in Gr.-Folio. 1905. 6 M.

Segelhandbuch für den Atlantischen Ozean, 2. Aufl. 1899. 20 M.

Atlas für den Atlantischen Ozean. 39 Karten. 2. Aufl. 1902. 22.50 M.

Segelhandbuch f. d. Indischen Ozean. 1892. 30 M.

Atlas f. d. Indischen Ozean. 35 Karten. 1891. 18 M.

Segelhandbuch für den Stillen Ozean. 1897. 36 M.

Atlas für den Stillen Ozean. 31 Karten. 1896. 25 M.

Rothaugs Schulwandkarten.

	Preis jeder Ausgabe auf Lwd. in Mappe M.	m. Stäb. M.
Österreich-Ungarn. 1:900000, 160 cm hoch, 226 cm breit	15.—	17.—
Österr. Alpenländer. 1:300000, 180 cm hoch, 205 cm breit	15.—	17.—
Sudetenländer. 1:300000, 130 cm hoch, 190 cm breit .	12.50	14.50
Karstländer. 1:300000, 170 cm hoch, 195 cm breit . . .	17.—	17.—
Nieder-Österreich, nur physikalisch. 1:150000, 140 cm hoch, 180 cm breit	17.—	17.—
Deutsches Reich. 1:800000, 180 cm hoch, 200 cm breit	20.—	20.—
Europa. 1:3 Mill., 170 cm hoch, 195 cm breit	13.50	15.—
Asien. 1:6 Mill., 190 cm hoch, 205 cm breit	13.50	15.—
Afrika. 1:6 Mill., 170 cm hoch, 2 m breit	13.50	15.—
Nordamerika. 1:6 Mill., 170 cm hoch, 2 m breit . . .	13.50	15.—
Südamerika. 1:6 Mill., 185 cm hoch, 170 cm breit . . .	13.50	15.—
Australien. 1:6 Mill., 170 cm hoch, 2 m breit	12.—	13.50
Planigloben. 1:14 Mill., 2 Karten, jede 2 m hoch, 180 cm breit	20.—	24.—
Palästina. Nur physikal. 1:250000, 170 cm hoch, 115 cm breit	8.50	10.—
Cicalek-Rothaug, **Kolonial- und Weltverkehrskarte.** In Merkators Projektion. Äquat. Maßstab 1:25 Mill., 160 cm hoch, 210 cm breit	21.—	21.—

Jede Karte, bei der nicht anders angegeben, ist in politischer, sowie in physikalischer Ausgabe zu haben und bitten wir bei Bestellungen um genaue Bezeichnung der gewünschten Ausgabe und Ausstattung.

Verlag von G. Freytag & Berndt, Wien VII/1 u. Leipzig.

Karl Adrian: **Schulwandkarte des Herzogtums Salzburg.** 1:100000. 135 cm hoch, 190 cm breit. Auf Lwd. m. Stäb. 17 M.

Prof. Karl Hüttl: **Stand der Erde in der Ekliptik** (Entstehung der Jahreszeiten). 100 cm hoch, 130 cm breit. Auf Lwd. in Mappe od. m. Stäb. 13.50 M.

Guido Jöndl: **Wandkarte zum Studium der Geschichte des Altertums.** 1:3 Mill., 176 cm hoch, 185 cm breit. Auf Lwd. in Mappe 20 M., m. Stäb. 22 M.

Guido Jöndl: **Stadtpläne zum Studium der griechischen Geschichte** und das Schema der 3 Säulen-Ordnungen. Inhalt: Plan von Athen und Olympia — Plan der Akropolis — Die Akropolis von Athen (Rekonstr.) — Der Zeus-Tempel zu Olympia (Rekonstr.). 1 Tafel 135 cm hoch, 95 cm breit. Auf Lwd. in Mappe 7.50 M., m. Stäb. 8.50 M.

Guido Jöndl: **Stadtpläne zum Studium der römischen Geschichte.** Inhalt: Plan von Rom, Pompeji, Karthago und Alexandria — Capitol, Palatin, Forum Romanum und die Kaiserfora — Römisches Wohnhaus — Forum Romanum (Rekonstr.). 1 Tafel 135 cm hoch, 95 cm breit. Auf Lwd. in Mappe 7.50 M., m. Stäb. 8.50 M.

Prof. Karl Ludwig: **Heimatskarte der deutschen Literatur.** Eine Wandkarte des Deutschen Reiches. 1:800000. 175 cm hoch, 2 m breit. Auf Lwd. m. Stäb. 25 M.

Prof. Dr. Fr. Nábělek: **Wandkarte des nördlichen Sternhimmels** (bis zum 40. Grad südl. Deklination. Stellung der Sterne um das Jahr 1900). Stereograph. Projektion. 190 cm hoch, 190 cm breit. Auf Lwd. m. Stäb. 23 M.

Prof. Dr. Friedrich Umlauft: **Entwicklung des Römischen Reiches.** Nach W. Sieglin. 1:3 Mill. 135 cm hoch, 185 cm breit. Auf Lwd. in Mappe 20 M., mit Stäben 22 M.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Dr. Alfred Philippson

Der Peloponnes.

Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage.

Nach Ergebnissen eigener Reisen.

Herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde.

1892. Ein Textband von VII u. 643 Seiten in Groß-Oktav (2 Teile) mit 1 kolorierten geologischen Karte (1:300000) in 4 Sektionen in Groß-Folio, (mit Höhenkurven und 18 verschiedenen Farbenangaben), 1 kolorierten orograph.-topograph. Karte (1:300000) in 4 Sektionen in Groß-Folio (in 4 verschied. Farben), 1 Profiltafel in Folio und 40 Profilskizzen im Texte.

Preis 45 Mark.

Borneo.

Entdeckungsreisen und Untersuchungen.

Gegenwärtiger Stand der geologischen Kenntnisse.

Verbreitung der nutzbaren Mineralien.

Von **Dr. Theodor Posewitz,**

Mitglied des k. ungar. geologischen Instituts zu Budapest.

1889. XXVII und 385 Seiten in Groß-Oktav mit 4 farbigen Karten (1. Karte der Entdeckungsreisen in Borneo. 2. Übersichtskarte der geographisch-geologischen Untersuchungen in Borneo und politische Einteilung. 3. Geologische Skizze von Borneo nach dem gegenwärtigen Stande der Kenntnisse. 4. Karte der nutzbaren Mineralien in Borneo) in Groß-Folio und 29 Profilen und Abbildungen im Text.

Preis 15 Mark.

Dr. Adolf Marcuse

Die Hawaiischen Inseln.

1894. IV und 168 Seiten, Groß-Oktav, mit Titelbild in Farbendruck (Der feurige Lavasee Halemaumau im Krater Kilauea), 33 photograph. Tafeln (Landschaftsbilder und Volkstypen), 2 Karten (Hawaiische Inseln, Die *Insel Hawaii*), 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text.

Preis 9 Mark, in Leinenband 10 Mark.

Bei uns erschienen:

Lehrbuch der Geographie

von

Dr. Hermann Wagner,

Geh. Reg.-Rat und Prof. der Geographie an der Univ. Göttingen.

7. Auflage von

Guthe-Wagners Lehrbuch der Geographie.

I. Band (XVI u. 918 Seiten) mit 85 Figuren. 1903.

Einleitung. Allgemeine Erdkunde.

Preis 12 M., gebunden 14 M.

⁂

Hülfsbuch

für den

Unterricht in der Geographie

von

Dr. Zweck, Oberlehrer am Kgl. Luisen-Gymnasium zu Memel.

und

Dr. Bernecker, Oberlehrer am Kgl. Gymnasium zu Allenstein.

I. Teil. Lehrstoff für Quinta und Quarta. **Geb. 2 M.**
II. Teil. Lehrstoff der mittleren und oberen Klassen. **Geb. 90 Pf.**

—— Dritte Auflage. ——

⁂

Erdkunde für Höhere Mädchenschulen

von

Dr. Alfred Lentz, Direktor der Höheren Mädchenschule zu Hameln.

und

Ernst Seedorf, Lehrer der Höh. Mädchenschule und des Lehrerinnen-Seminars zu Graudenz.

I. Teil. Lehrstoff der Klassen V und VI. **Preis kart. 60 Pf.**
II. Teil. Lehrstoff der oberen Klassen. **Preis geb. 2 M.**

1. Teil 4. Aufl., 2. Teil 3. Aufl.

Hannover und Leipzig. **Hahnsche Buchhandlung.**

H. Haessel Verlag in Leipzig.

Erschienen ist:

Unter den Nachbarn
des Nordpols.

Von

Eivind Astrup.

Mit 12 Vollbildern, 64 Textillustrationen und 3 Karten.
18 Bogen. 8°.

Südwärts!
Die Expedition von 1893—1895 nach dem südlichen Eismeere.

Von

H. J. Bull.

Mit 16 Vollbildern, 1 Textillustration.
3 Plänen und 2 farbigen Tafeln. 15 Bogen. 8°.

Beides autorisierte Übersetzungen aus dem Norwegischen von

Margarethe Langfeldt.

Jeder Band geheftet 4 M., gebunden 5 M.

Zwei treffliche Reisewerke.

Hervorragende Reisewerke!

In der **Herderschen Verlagshandlung** zu **Freiburg i. Br.** sind erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Baumgartner, A., S. J., **Nordische Fahrten.** Skizzen und Studien. 3 Bände. Gr.-8°.

I. Band: **Island und die Färöer.** 3. verm. Aufl. Mit einem Titelbild in Farbendruck, 135 Abbildungen und einer Karte (XX u. 572). 1902. 9 M., geb. in Leinwand mit Deckenpressung 12 M.

II. Band: **Durch Skandinavien nach St. Petersburg.** 3. Aufl. Mit einem Titelbild in Farbendruck, 161 Abbildungen u. einer Karte (XXII u. 620). 1901. 10 M., geb. 12 M.

III. Band: **Reisebilder aus Schottland.** 2. verb. Aufl. Mit einem Titelbild in Farbendruck, 23 in den Text gedruckten Abbildungen und 19 Tonbildern (XIV u. 326). 1895. 5 M., geb. 7.50 M.

Lauterer, Dr. **J., Australien und Tasmanien.** Nach eigener Anschauung und Forschung wissenschaftlich u. praktisch geschildert. Mit Titelbild in Farbendruck, 158 Abbildungen u. einer Karte (X u. 482). 1900. 11 M., geb. 13 M.

Lendenfeld, R. v., Die Hochgebirge der Erde. Mit Titelbild in Farbendruck, 148 Abbildungen u. 15 Karten (XIV u. 532). 1899. 14 M., geb. 17 M.

Schwarz, F. v., Turkestan, die Wiege der indogermanischen Völker. Nach fünfzehnjährigem Aufenthalt in Turkestan dargestellt. Mit einem Titelbild in Farbendruck, 178 Abbildungen und einer Karte (XX u. 606). 1900. 13 M., geb. 15 M.

Strecker, C. Chr., O. M. I., **Auf den Diamanten- und Goldfeldern Südafrikas.** Schilderungen von Land und Leuten, der politischen, kirchlichen und kulturellen Zustände Südafrikas. Mit Titelbild, 100 Abbildungen im Texte und einer Karte. Gr.-8° (XVI u. 682). 1901. 10 M., geb. 12 M.

Ausführliche illustrierte Prospekte weiterer Bände der Länder- und Völkerkunde stehen gratis und franco zu Diensten.

Verlag von C. L. Hirschfeld in Leipzig.

Soeben erschienen:

Kolonialpolitik

von

Dr. Alfred Zimmermann,
Kaiserl. Legationsrat a. D. in Berlin.

Preis 12.60 M., in eleg. Halbfranzband 14.60 M.

Die überseeischen

Unternehmungen der Welser

und ihrer Gesellschafter

von

Prof. Dr. Konrad Haebler
in Dresden.

Preis 9.60 M.

Verlag von Ferdinand Hirt in Breslau.

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde.

Herausgegeben im Auftrag der
Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland.

I. Band: Die Literatur der Jahre 1896—1899 umfassend, von Prof. Dr. Alfred Kirchhoff und Prof. Dr. Kurt Hassert. Hoch-4°. 1901. VI u. 253 S. Geheftet **5.50 M.**

II. Band: Die Literatur der Jahre 1900 und 1901 umfassend, von Prof. Dr. Alfred Kirchhoff und Prof. Dr. Fritz Regel. 1904. VIII u. 413 S. Lex.-8°. Geh. **12 M.**

III. Band: Die Literatur der Jahre 1902 und 1903 umfassend, von Prof. Dr. Alfred Kirchhoff und Prof. Dr. Willi Ule. (In Bearbeitung).

Wichtige geographische Neuigkeit:

Knüll, Historische Geographie Deutschlands im Mittelalter. Von Oberlehrer Dr. B. Knüll. 1903. VIII u. 240 S. Geheftet **4 M.**, in Leinenband **4.60 M.**

Wichtige Fortsetzung:

Partsch, Schlesien. Eine Landeskunde f. d. deutsche Volk, auf wissenschaftl. Grundlage bearbeitet von Univ.-Prof. Dr. J. Partsch. II. Teil: Landschaften u. Siedelungen. Heft 1: Oberschlesien. Geheftet **5 M.** Früher erschien: I. Teil: Das ganze Land. Geh. **9 M.**, Halbfrzbd. **11.50 M.**

Wissenschaftliche Ergebnisse

der

schwedischen Südpolar-Expedition

1901—1903

unter Leitung von

Dr. Otto Nordenskjöld.

Im Beginne des Jahres 1904, nach zweijährigem Verweilen in dem südlichen Polargebiet, kehrten die Teilnehmer der unter Leitung von Dr. **Otto Nordenskjöld** stehenden schwedischen Expedition nach Europa zurück.

Die wissenschaftlichen Resultate dieser Expedition sind jetzt in Ausarbeitung und erscheinen demnächst in einem besonderen Werke, das auf Kosten des schwedischen Staates veröffentlicht wird.

Diese Publikation ist mit zahlreichen Karten, Textillustrationen, sowie mit ca 500 Tafeln versehen und der Text entspricht etwa 3000 Seiten. Die Arbeit erscheint in sieben Bänden und behandelt der erste Band Geographie, Hydrographie und Geophysik, der zweite Meteorologie, der dritte Geologie und Paläontologie, der vierte Botanik und die drei letzten Bände Zoologie.

Eine Reihe Aufsätze aus den Bänden I, IV und V sind schon zum Teil gedruckt und teilweise noch unter Druck.

Der Subskriptionspreis beträgt 15 £.

Generalstabens Litografiska Anstalt

(Lithographisches Institut des schwedischen Generalstabes)

Stockholm.

Scientific results

of a

journey in Central-Asia 1899—1902

by

Dr. Sven Hedin.

Von der Forschungsreise in Centralasien, welche der weltberühmte schwedische Entdeckungsreisende Dr. **Sven Hedin** in den Jahren 1899—1902 unternahm, sind bisher folgende Teile der wissenschaftlichen Abhandlung im Drucke erschienen:

Vol. I. The Tarim river, 523 Seiten Text, Groß-Quartformat mit 446 Illustrationen sowie 56 Tafeln, teilweise in Licht- und teilweise in lithographischem Farbendruck ausgeführt.

Vol. II. Lop-Nor, 650 Seiten Text.

Vol. V. Part. 1. Meteorology, bearbeitet von Dr. **N. Ekholm.**

Vol. VI. Part. 1. Zoologie, bearbeitet von Prof. **W. Leche,** 69 Seiten Text, 80 Illustrationen sowie 5 Tafeln in Photogravüre ausgeführt.

Maps I. Kartonmappe, 22 Karten in Folioformat enthaltend, wovon 6 in Facsimile und 16 in lithographischem Farbendruck ausgeführt sind.

Das vollständige Werk umfaßt:

Vol. I. **The Tarim river** by Dr. S. Hedin.
Vol. II. **Lop-Nor.** by Dr. S. Hedin.
Vol. III. **North and East-Tibet** by Dr. S. Hedin.
Vol. IV. **Central and West-Tibet** by Dr. S. Hedin.
Vol. V. Part. 1. **Meteorology** by Dr. N. Ekholm.
Vol. V. Part. 2. **Astronomical observations** by Dr. K. G. Olsson.
Vol. VI. Part. 1. **Zoologie** von Prof. W. Leche.
Vol. VI. Part. 2. **Botany** by Prof. G. Lagerheim u. a.
Vol. VI. Part. 3. **Geology** by Dr. H. Bäckström.
Vol. VI. Part. 4. **Archeology** by Mr. Karl Himly.

sowie einen Atlas in 2 Teilen, enthaltend 120 Karten.

Das Werk, welches vom schwedischen Staate subventioniert wird, soll bis zum Schlusse 1906 komplett erscheinen.

Der Subskriptionspreis beträgt 15 £.

Einzelne Teile werden nicht abgegeben.

Generalstabens Litografiska Anstalt

(Lithographisches Institut des schwedischen Generalstabes)

Stockholm.

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Justus Perthes' Handatlanten.

Stielers Handatlas. Neue, neunte Ausgabe. 100 Karten in Kupferstich mit Namenverzeichnis.
In einfachem Einband mit schmalem Lederrücken, farbiger Deckenprägung und Goldtitel 38 M.
In Prachteinband mit breit. Lederrücken u. Lederecken, reicher Goldpressung, Kupferplakette und Originalvorsatz 42 M.
Auch zu beziehen in 50 Lieferungen à 60 Pf. oder 10 Abteilungen à 3 M.
Sammelkasten dazu 5 M.
Das Namenverzeichnis (über 200000 Namen) einzeln 3.50 M.

Berghaus' Physikalischer Atlas in 75 Karten, geb. 82 M.
Daraus einzeln:
Abt. 1: Berghaus, Atlas der Geologie, geb. 18.40 M.
„ 2: Berghaus, Atlas der Hydrographie, geb. 14.80 M.
„ 3: Hann, Atlas der Meteorologie, geb. 16 M.
„ 4: Neumayer, Atlas des Erdmagnetismus, geb. 7.60 M.
„ 5: Drude, Atlas der Pflanzenverbreitung, geb. 11.20 M.
„ 6: Marshall, Atlas der Tierverbreitung, geb. 12.40 M.
„ 7: Gerland, Atlas der Völkerkunde, geb. 19.60 M.

v. Spruner-Sieglin, Atlas Antiquus, Atlas zur Geschichte des Altertums in 34 Karten. Erscheint in 8 Lieferungen à 2.50 M.

v. Spruner-Menke, Hand-Atlas zur Geschichte des Mittelalters und der Neueren Zeit in 90 Karten, geb. 93.60 M.

v. Spruner-Menke, Hand-Atlas zur Geschichte Asiens, Afrikas, Amerikas und Australiens in 18 Karten, geb. 23.40 M.

Karte des Deutschen Reiches in 1:500000, unter C. Vogels Redaktion bearbeitet in 27 Blatt.
In 27 Blatt mit Titelblatt, flach und lose in Mappe 46 M.
Als Atlas gebunden mit Namenverzeichnis 49 M.
Aufgezogen auf Leinwand, jedes Blatt einzeln, achtfach zusammengelegt in Ganzlederkapsel 55 M.
Einzelne Karten 2 M., aufgezogen 2.40 M.

Lepsius, Geologische Karte des Deutschen Reiches.
In 27 Blatt mit Titelblatt, flach und lose in Mappe 46 M.
Als Atlas gebunden mit Namenverzeichnis 49 M.
Aufgezogen auf Leinwand, jedes Blatt einzeln, achtfach zusammengelegt in Ganzlederkapsel 55 M.
Einzelne Karten 2 M., aufgezogen 2.40 M.

Über jedes einzelne Kartenwerk liegen ausführliche Prospekte vor, die auf Wunsch gern gratis u. franko zugesandt werden.

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Justus Perthes' Taschen-Atlanten.

Justus Perthes' Taschen Atlas. Vollständig neu bearbeitet von Hermann Habenicht. 24 Karten in Kupferstich. Mit geograph.-statist. Notizen (80 Seiten) von **H. Wichmann.** 2.40 M.
— **Sonderausgabe für die österr.-ungar. Monarchie.** 2.60 M.
— **Italienische Ausgabe: Atlante tascabile.** 2.40 M.
— **Spanische Ausgabe: Atlas portátil.** 3 M.

Justus Perthes' See-Atlas. Eine Ergänzung zum Taschen-Atlas von Hermann Habenicht. 24 Karten in Kupferstich mit 127 Hafenplänen. Mit nautischen Notizen und Tabellen (48 Seiten) von Erwin Knipping. 2.40 M.

Justus Perthes' Atlas Antiquus, Taschen-Atlas der Alten Welt von Dr. Albert van Kampen. 24 Karten in Kupferstich mit Namenverzeichnis, enthaltend 7000 Namen, und einem Abriß der alten Geschichte (32 Seiten). 2.60 M.

Justus Perthes' Geschichts-Atlas, Taschen-Atlas z. Mittleren u. Neueren Geschichte von Dr. Alfred Schulz. 24 Karten in Kupferstich mit einem Abriß der deutschen Geschichte u. d. Geschichte der wichtigst. and. Staaten bis auf die neueste Zeit (68 S.). 2.40 M.

Justus Perthes' Staatsbürger-Atlas. 24 Karten in Kupferstich mit über 100 Darstellungen zur Verfassung und Verwaltung des Deutschen Reiches und der Bundesstaaten. Mit Begleitworten (24 Seiten) von Paul Langhans. 2 M.
Alle fünf Bändchen zusammen in Lederkasten 12 M.

Justus Perthes' Schul-Atlanten.

Haack, Kleiner deutscher Schüler-Atlas, 27 Karten zum Unterricht und zur Anregung. Geheftet 60 Pf., geb. 1 M.

Haack, Kleiner deutscher Lern-Atlas, 23 stumme Karten zur Wiederholung. Geheftet 60 Pf., geb. 1 M.

Lüddecke-Haack, Deutscher Schul-Atlas, 88 Karten und 7 Bilder auf 51 Seiten, 4. bericht. u. erweit. Auflage, geb. 3 M.

Lüddecke-Haack, Deutscher Schul-Atlas. Kleine Ausgabe, 47 Karten auf 33 Seiten, 3. bericht. u. erweit. Aufl., geb. 1.60 M.

Sydow-Wagner, Methodischer Schul-Atlas, 63 Haupt- und 50 Nebenkarten auf 47 Tafeln, 11. bericht. u. erg. Aufl., geb. 5 M.

v. Kampen, Orbis terrarum antiquus in scholarum usum descriptus. 2. Aufl. 16 Karten mit 30 Nebenkarten, kart. 2 M.

—, **Descriptiones I. Quindecim ad Caesaris de bello Gallico.** 15 Karten mit 33 Nebenkarten, kart. 1.60 M.

Langhans, Handelsschul-Atlas, 17 Karten, 3. Aufl., geb. 2 M.

Sieglin, Schulatlas zur Geschichte des Altertums. 64 Haupt- und Nebenkarten auf 28 Seiten,

Justus Perthes' Schulwandkarten.

Sydow-Habenicht,

Methodischer Wand-Atlas.

16 oro-hydrographische Schulwandkarten
nach E. v. Sydows Plan
bearbeitet von
Hermann Habenicht.

I. Abteilung: Erdteile.

		Maßstab:	Preis aufgez. mit Stäben:
1.	**Erdkarten** (östl. u. westl. Halbkugel, Mercatorkarte, Nord- u. Südpolarkarte). 12 Blätter .		21 Mark
2.	**Europa.** 12 Blätter . . .	1:3000000	21 „
3.	**Asien.** 12 Blätter	1:6000000	21 „
4.	**Australien u. Polynesien.** 12 Bl.	1:6000000	21 „
5.	**Afrika.** 9 Blätter	1:6000000	18 „
6.	**Nord-Amerika.** 9 Blätter . .	1:6000000	18 „
7.	**Süd-Amerika.** 9 Blätter . .	1:6000000	18 „

II. Abteilung: Länder Europas.

8.	**Deutsches Reich und Nachbarländer.** 12 Blätter	1:750000	21	„
9.	**Österreich-Ungarn.** 12 Blätter	1:750000	21	„
10.	**Balkanhalbinsel.** 9 Blätter .	1:750000	18	„
11.	**Italien.** 9 Blätter	1:750000	18	„
12.	**Spanische Halbinsel.** 9 Blätter	1:750000	18	„
13.	**Frankreich.** 9 Blätter . . .	1:750000	18	„
14.	**Britische Inseln.** 9 Blätter .	1:750000	18	„
15.	**Skandinavien.** 9 Blätter . .	1:1500000	18	„
16.	**Rußland.** 12 Blätter . . .	1:2000000	21	„

Jede 12 blätterige Karte ist 167 cm hoch und 200 cm breit.
Jede 9 blätterige Karte ist 147 cm hoch und 168 cm breit.

Justus Perthes' Geschichtswandkarten.

v. Spruner-Bretschneider,

Historischer Wand-Atlas.

Zehn Karten

(jede in 9 Blättern, Maßstab 1 : 4 000 000. — 125 cm hoch, 150 cm breit)

zur Geschichte Europas im Mittelalter bis auf die neuere Zeit.

Fünfte Auflage.

Inhalt:

I. Europa um 350 nach Christo.
II. Europa im Anfang des VI. Jahrhunderts.
III. Europa zur Zeit Karls des Großen.
IV. Europa in der zweiten Hälfte des 10. Jahrhunderts.
V. Europa zur Zeit der Kreuzzüge.
VI. Europa zur Zeit des 14. Jahrhunderts.
VII. Europa zur Zeit der Reformation.
VIII. Europa zur Zeit des 30jähr. Krieges und bis 1700.
IX. Europa im 18. Jahrhundert, von 1700—1789.
X. Europa im Zeitalter Napoleons I., 1789 bis 1815.

Preis vollständig: 56 M., aufgez. in Mappe 90 M., aufgez. mit Stäb. 130 M., desgl. lackiert 155 M. — Preis jeder Karte: 7 M., aufgez. in Mappe 10.60 M., aufgezogen mit Stäb. 14.60 M., desgl. lack. 17 M.

TABULAE MAXIMAE

quibus illustrantur terrae veterum in usum scholarum descriptae

ab **Alb. van Kampen.**

I. Graecia. Modulus 1 : 375 000.
Preis: In 9 Blättern 8 M., aufgez. in Mappe 13 M., aufgez. mit Stäben 16 M., desgl. lack. 19 M.

II. Italia. Modulus 1 : 750 000.
Preis: In 9 Blättern 8 M., aufgez. in Mappe 13 M., aufgez. mit Stäben 16 M., desgl. lack. 19 M.

III. Gallia. Modulus 1 : 750 000.
Preis: In 9 Blättern 8 M., aufgez. in Mappe 13 M., aufgez. mit Stäben 16 M., desgl. lack. 19 M.

IV. Imperium Romanum. Modulus 1 : 3 000 000.
Preis: In 12 Blättern 10 M., aufgez. in Mappe 16 M., aufgez. mit Stäben 20 M., desgl. lack. 24 M.

Die 9blätterigen Karten sind 147 cm hoch und 168 cm breit.
Die 12 blätterige Karte ist 167 cm hoch und 200 cm breit.

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Rechts und links der Eisenbahn!

Neue Führer auf den Hauptbahnen im Deutschen Reiche.

Herausgegeben von

Prof. Paul Langhans.

65 Hefte mit je 2 Karten. Jedes Heft **50** Pf.

Mit der Ausgabe dieser neuen Reiseführer, die im Gegensatz zu der Mehrzahl der bisher existierenden Reisehandbücher nicht das Ziel der Reise berücksichtigen, sondern eine Beschreibung des Reisewegs bieten, ist bezweckt, dem Reisenden die sonst nur als unangenehme Zugabe zur Reise empfundene Fahrt angenehmer und unterhaltender zu gestalten, indem ihm damit über die von seinem Abteilfenster sichtbaren landschaftlichen Bilder Aufschluß gegeben wird.

Die Reisekarte (nach Vogels Meisterkarte des Deutschen Reichs im Maßstab 1:500000) veranschaulicht die kräftig hervortretende Bahnlinie nebst ihren Anschlüssen und die Haltestellen der Schnell- und Personenzüge sowie das zu beiden Seiten der Bahn liegende Gelände mit seiner Waldbedeckung.

Die Eingliederung der Landschaft in die typischen Oberflächenformen unseres Vaterlandes zeigt in großen Zügen eine besondere Karte der natürlichen Landschaften Deutschlands.

Mitarbeiter:

OLehrer H. Fischer-Berlin.
Univ.-Prof. Dr. Hahn-Königsberg i. Pr.
OLehrer Prof. Dr. Halbfaß-Neuhaldensleben.
OLehrer Prof. Dr. Hansen-Oldesloe.
OLehrer Dr. Lampe-Berlin.
OLehrer Prof. Dr. Langenbeck-Straßburg i. E.
OLehr. Dr. Lentz-Charlottenburg.
Univ.-Prof. Dr. Neumann-Freiburg i. B.
Dir. Prof. Dr. Oehlmann-Linden.
Geh. Reg.-Rat Univ.-Prof. Dr. Partsch-Leipzig.
Univ.-Prof. Dr. Regel-Würzburg.
Dir. Dr. Schjerning-Krotoschin.
Univ.-Prof. Dr. Sievers-Gießen.
Priv.-Doz. Prof. Dr. Ule-Halle.
OLehrer Dr. Zemmrich-Plauen i. V.

Verzeichnis der 65 vorliegenden Hefte nebenstehend.

Verlag von Justus Perthes in Gotha.

Rechts und links der Eisenbahn.

Verzeichnis der 65 vorliegenden Hefte.

Bei Bestellung genügt die in ( ) beigefügte Nummer.

Aachen-Soest-Berlin (20).
Basel - Karlsruhe (-Heidelbg) - Mannheim-Frankfurt/M., rechtsrh. (48).
Basel - Straßburg - Frankfurt/M., linksrheinisch (50).
Berlin-Bremen-Ostfries. Bäder (57).
Berlin (-Danzig) - Königsberg - Eydtkuhnen (15).
Berlin-Dresden-Bodenbach-Prag (17).
Berlin-Görlitz (-Glatz)-Breslau (51).
Berlin - Halle (-Leipzig) - Eisenach-Frankfurt/M. (1).
Berlin-Hamburg-Nordseebäder (3).
Berlin-Hannover-Dortmund-Cöln (11).
Berlin-Nordhsn-Frankfurt/M. (13).
Berlin-Sagan(-Kohlfurt)-Breslau(55).
Berlin-Soest-Aachen (19).
Berlin-Stettin-Ostseebäder (35).
Berlin-Stralsund-Rügen (Nordbahn)-Trelleborg (Schweden) (53).
Berlin-Warnemünde-Kopenhagen(9).
Bodensee-Innsbruck-München (32).
Breslau (-Glatz)-Görlitz-Berlin (52).
Breslau-Görlitz-Dresden-Leipzig(60).
Breslau(-Kohlfurt)-Sagan-Berlin(56).
Cöln-Bremen-Hamburg (64).
Cöln-Dortmund-Hannover-Berlin(12).
Düsseldorf - Cöln (-Coblenz) - Frankfurt/M., linksrheinisch (30).
Düsseldorf-Cöln(-Wiesbaden)-Frankfurt/M., rechtsrheinisch (27).
Elm-Würzburg-München (43).
Eydtkuhnen - Königsberg (-Danzig)-Berlin (16).
Frankfurt/M.-Bebra-Hamburg (6).
Frankfurt/M.-Cassel-Hamburg (8).
Frankfurt/M.(-Coblenz)-Cöln-Düsseldorf, linksrheinisch (29).
Frankfurt/M. - Eisenach (-Leipzig)-Halle-Berlin (2).
Frankfurt/M.-Mannheim(-Heidelbg)-Karlsruhe-*Basel,* *rechtsrh.* (47).
Frankfurt/M.-Nordhsn-Berlin (14).
Frankfurt/M. - Straßburg - Basel, linksrheinisch (49).
Frankfurt/M. (-Wiesbaden) - Cöln-Düsseldorf, rechtsrheinisch (28).
Frankfurt/M.-Würzburg-Nürnberg-Regensburg-Passau (23).
Gießen-Coblenz-Metz-Nancy (25).
Halle-Saalfeld-Nürnbg-München(61).
Hamburg-Bebra-Frankfurt/M. (5).
Hamburg-Bremen-Cöln (63).
Hamburg-Cassel-Frankfurt/M. (7).
Hamburg-Kiel-Kopenhagen (39).
Ischl (-Gastein) - Salzburg - München (34).
Kopenhagen-Kiel-Hamburg (40).
Kopenhgn-Warnemünde-Berlin (10).
Leipzig-Dresden-Görlitz-Breslau(59).
Leipzig (-Eger)-Hof-München (37).
Luzern-Zürich-Lindau-München(46).
München - Augsburg - Stuttgart-Karlsruhe-Straßburg (22).
München-Hof (-Eger)-Leipzig (38).
München-Innsbruck-Bodensee (31).
München-Lindau-Zürich-Luzern(45).
München-Nürnbg-Saalfeld-Halle(62).
München - Salzburg (-Gastein) - Ischl (33).
München-Würzburg-Elm (44).
Nancy-Metz-Coblenz-Gießen (26).
Neudietendf-Würzb.-Stuttgart (41).
Nordseebäder-Hamburg-Berlin (4).
Ostfries. Bäder-Bremen-Berlin (58).
Ostseebäder-Stettin-Berlin (36).
Passau - Regensburg - Nürnberg-Würzburg-Frankfurt/M. (24).
Prag-Bodenbach-Dresden-Berlin(18).
Rügen-Stockholm (65).
Straßburg - Karlsruhe - Stuttgart-Augsburg-München (21).
Stuttgart - Würzburg - Neudietendorf (42).
Trelleborg (Schweden) - Rügen-Stralsund-Berlin (Nordbahn) (54).

Verlag von **Dietrich Reimer** (Ernst Vohsen) in **Berlin SW.**

Karte von Kleinasien in 24 Blatt. Maßstab 1:400000. Bearbeitet von Dr. **Richard Kiepert.** Subskriptionspreis **120 M.**, Einzelblätter à **6 M.** Bisher sind erschienen die Blätter: Tirabzon, Erzerum, Diarbekir, Nṣêbîn, Ünijē, Sivas, Malatja, Ḥaleb, Sinob, Jozgad, Kaisarije, Adana, Konia, Ermenek, Adalia, Budrum. Im Stich befinden sich die Blätter: Smyrna und Afiun-Karahissar. Die ganze Karte wird 1906 fertiggestellt sein.

Carte géologique internationale de l'Europe. 49 feuilles à l'échelle de 1:1500000. Ont paru les feuilles A I—A VII, B I—B VII, C I—C VII, D II—D VII, E III, E IV, F IV et la Gamme des couleurs. Prix de souscription **110 M.**, chaque feuille à **5 M.**, Gamme des couleurs **2 M.**

Weltkarte zur Übersicht der Meeresströmungen u. Dampferwege von Prof. Dr. **Gerhard Schott** im Auftrage der Deutschen Seewarte entworfen und bearbeitet. **Die 2. verbesserte Ausgabe** befindet sich in Vorbereitung und enthält außer sämtlichen warmen und kalten Strömungen (deren Richtweg, Stärke und Geschwindigkeit) **zum ersten Male die Dampferwege** mit Angabe der Entfernungen in Seemeilen. 1 Seemeile = 1,852 km. Preis aufgez. auf Leinw. etwa **10 M.**

Karten von Attika. Auf Veranlassung des Kais. Dt. Archäolog. Instituts u. m. Unterstützung des Kgl. Preuß. Ministeriums d. Geistlichen usw. Angelegenheiten aufgenommen durch Offiziere u. Beamte d. Kgl. Preuß. Generalstabes. Mit erläuterndem Text. Herausgeg. von **E. Curtius** u. **J. A. Kaupert.** Das Werk besteht aus der **24blättrigen Spezialkarte** im Maßstabe von 1:25000 mit 4 Plänen, der **9blättrigen Übersichtskarte** im Maßstabe von 1:100000 mit 2 Ergänzungsblättern und dem den Karten beigegeb. **Textband von A. Milchhöfer** sowie einer **Übersichtskarte mit dem antiken Namen** der Örtlichkeiten nach **A. Milchhöfer.** Preis des **Gesamtwerkes,** die Karten in Leinwandmappe mit Golddruck, der Textband in Leinw. geb. **110 M.** Preis des **Gesamtwerkes** in gleicher Ausstattung, die 24 Blätter d. Spezialkarte u. die Übersichtskarte mit den antiken Namen **auf Leinwand aufgezogen 126 M.** Prospekt mit Angabe der Preise der *Einzelblätter* auf Wunsch kostenlos. Das Gesamtwerk wurde *im Jahre 1904* zum Abschluß gebracht.

***Ausführliche* Prospekte aller Verlagswerke auf Wunsch kostenlos.**

Verlag von **Dietrich Reimer** (Ernst Vohsen) in **Berlin SW.**

Geologie von Attika. Ein Beitrag zur Lehre vom Metamorphismus der Gesteine von **R. Lepsius.** Mit 1 Titelbild, 29 Profilen im Text, 8 Tafeln (194 Seiten, Hoch-4°) und einem Atlas, enthaltend: **Geologische Karte von Attika.** Auf Kosten der K. Preuß. Akademie der Wissenschaften begonnen und von R. Lepsius und H. Bücking fortgeführt. 9 Blätter im Maßstab 1:25000. 1893. Preis: **Textband geheftet** und **Atlas in Umschlag 54 M.**

Schul-Wetterkarten. 12 Wandkarten unter Benutzung der Typen von van Bebber und Teisserenc de Bort für Unterrichtszwecke zusammengestellt von Dr. **R. Börnstein,** Professor a. d. landw. Hochschule zu Berlin. Größe jeder Karte 98×125 cm. 1902. Preis der Serie **roh 30 M., aufgezogen mit Stäben 54 M.,** Einzelblätter à **3 M., aufgezogen mit Stäben à 5 M.**

Die Kalahari. Versuch einer physisch-geograph. Darstellung der Sandfelder des südafrikanischen Beckens von Dr. **Siegfried Passarge.** Herausgeg. m. Unterstützung d. Kgl. Preuß. Akademie der Wissenschaften. **53 Bogen** à 16 Seiten Lex.-Oktav. Mit 3 Tafeln und 33 Abbildungen nach Originalphotographien des Verfassers im Text, sowie 7 Abbildungen im Anhang nebst einem **Kartenband,** enthaltend 11 Blätter physikalischer u. geologischer Karten nach Originalaufnahmen der Expedition der Gesellschaft British West Charterland im Ngamiland und den bisher veröffentlichten Materialien, 9 Blätter mit geologischen Profilen u. Kartenskizzen, sowie ein Blatt landschaftl. Panoramen. 1904. Preis geheftet **80 M.,** gebunden in Halbfranz **90 M.**

Geologischer Erdglobus von 34 cm Durchmesser, entworfen von Professor Dr. **W. Dames,** Mitglied der Akademie der Wissenschaften, gezeichnet von M. Pütz. In verschied. Ausstattungen zum Preise von **25—40 M.**

Relief-Mond-Globus von **Ed. v. Lade.** In verschiedenen Ausstattungen zum Preise von **30—52 M.**

Physikalischer Erdglobus von 54 cm Durchmesser befindet sich in Vorbereitung u. wird im Laufe des Jahres 1905 erscheinen.

Erd-, Himmels- und Induktions- (Schiefer) Globen in verschied. Ausstattungen u. Preisen. Prospekt auf Wunsch kostenlos.

***Ausführliche Prospekte* aller Verlagswerke auf Wunsch kostenlos.**

Verlag von Dr. Seele & Co. in Leipzig.

Geographie

insbesondere für Handelsschulen und Realschulen

von **Dr. S. Ruge,**

o. ö. Professor der Geographie und Ethnologie an der Königl. technischen Hochschule zu Dresden.

14., durchgesehene und verbesserte Auflage.

1903. 8°, IV und 384 Seiten, geb. 4.10 M.

Kleine Geographie.

Für die untere Lehrstufe in drei Jahreskursen entworfen

von **Dr. Sophus Ruge,**

weiland ord. Professor der Geographie und Ethnologie an der Königl. technischen Hochschule zu Dresden.

7. verbesserte Auflage.

Besorgt von **Dr. Walther Ruge,** Oberl. a. König-Albert-Gymnasium zu Leipzig.

1904. 8°, VIII und 284 Seiten, geb. 2.50 M.

Der geographische Unterricht

nach den Grundsätzen der Ritterschen Schule historisch und methodologisch beleuchtet

von **Dr. phil. Hermann Oberländer,**

weiland Seminar-Direktor in Pirna.

6. vermehrte und teilweise umgearbeitete Auflage

herausgegeben von **Paul Weigeldt,** Schuldirektor zu Leipzig.

8°, VIII und 332 Seiten, brosch. 4 M., Gzln. 4.80 M.

Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.

Geplant als Festschrift zum 60. Geburtstage, nun als Grabspende dargebracht

von Fachgenossen und Schülern, Freunden und Verehrern.

Mit 1 Titelbildnis, 1 Kartenbeilage und 4 andern Tafeln, 4 Kärtchen und 2 Abbildungen im Texte.

Gebunden 22 M.

Ein vorzügliches Buch für alle Kreise ist:

der **Reisen, Abenteuer, Wunder, Entdeckungen und Kulturtaten in Wort und Bild.**

Ein Jahrbuch für alle Gebildeten.

Mit zahlreichen Illustrationen.

Jedes Jahr erscheint ein Band.

Erschienen sind Band I bis IV, gebunden à 7.50 Mark.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Falls keine solche am Platze befindlich, bitte sich direkt zu wenden an die

Verlagsbuchhandlung W. Spemann in Stuttgart.

STANFORD'S
SERIES OF LIBRARY MAPS.

Showing the most recent political boundaries, and the general geography of the continents with the greatest accuracy and detail. Railways, Canals, and submarine telegraph cables are clearly marked.

EUROPE	. . Scale 50¾	miles to an inch	(1:3220177)
ASIA	. . . . „ 110	„ „ „ „	(1:6969600)
AFRICA	. . . „ 94⅓	„ „ „ „	(1:5977382)
N. AMERICA	. „ 83¼	„ „ „ „	(1:5274720)
S. AMERICA	. „ 83¼	„ „ „ „	(1:5274720)
AUSTRALASIA	„ 64½	„ „ „ „	(1:4089064)

Each map is printed in four sheets. Size when joined up 65×58 inches.

Prices: — Coloured sheets, 35s.
Mounted on rollers and varnished, 45s.
Mounted to fold in morocco case, 60s.
Mounted on spring roller, £5.

These maps are admirably adapted for the walls of private libraries or public institutions and are already largely used in Government offices and by the leading commercial firms of the world.

Complete catalogue of **Maps, Atlases** and **Books** gratis on application.

London: EDWARD STANFORD,
12, 13, & 14, Long Acre, W. C.
Geographer to His Majesty the King.

Geographisches Institut und Verlagshandlung

G. Sternkopf

Leipzig-Schleußig, Könneritzstraße 97.

Verlagswerke:

Übersichtskarte von Kleinasien, von Dr. E. Friedrich, 1:2500000. Mit 2 Nebenkarten (Temperatur-, Regen- und Windverhältnisse und Bosporus). Namen der Völkerschaften in roter Schrift. **Preis kart. 1.50 M.**

Handels- und Produktenkarte von Kleinasien, von Dr. E. Friedrich, 1:2500000. Mit 2 Nebenkarten (Isochron. Reisekarte und Volksdichtekarte). Namen der Produkte in roter Schrift. **Preis kart. 2 M.**

Archäologische Karte von Kleinasien, von Dr. W. Ruge und Dr. E. Friedrich, 1:2500000. Mit 2 Nebenkarten (Neuere Reiserouten und Ebene von Troja). Antike Namen in roter Schrift. **Preis kart. 3 M.**

Sämtliche 3 Karten in **vielfachem Farbendruck** mit **Meerestiefen** und **ausführlichem Namenverzeichnis.**

Geographische Ansichtspostkarten

mit **Chromoansichten** und **Landkärtchen** der betr. Gegend in **Farbendruck.** Touristenwege in roter Farbe.

Sehr interessant und lehrreich.

Von ersten Fach- und Schulgeographen empfohlen!

ca. 80 Nummern der besuchtesten Orte und Gegenden Deutschlands und des Auslandes.

Preis (soweit noch nicht vergriffen): 25 St. 1 M., 50 St. 1.75 M., 100 St. 3 M., franco Zusendung gegen Einsendung des Betrags oder Nachnahme.

Herstellung von Plänen u. Landkarten in **Zeichnung, Lithographie** und **Druck,** sowie **Klichézeichnungen** und **Klichés zu billigen Preisen.** Spezialität: **Autographie** und **Photolithographie** — wesentl. billiger als Lithographie — für einfachere Darstellungen, **Dissertationen, Textkärtchen usw. Kostenanschläge frei.**

Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig.

Besonderer Beachtung empfohlen:

Grundzüge der astronomisch-geographisch. Ortsbestimmung

auf Forschungsreisen

und die Entwicklung der hierfür maßgebenden mathematisch-geometrischen Begriffe

von

Prof. Dr. Paul Güßfeldt,

Gr.-8°. XIX u. 380 S. Mit 95 Abbildungen. 10 M., geb. 12 M.

Zum Abonnement empfohlen:

Globus

Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde.

Begründet 1862 von **Karl Andree.**

Herausgegeben von **H. Singer** unter besonderer Mitwirkung von **Prof. Dr. Richard Andree.**

Vereinigt mit den Zeitschriften »Das Ausland« und »Aus allen Weltteilen«.

Erscheint in halbjährlichen Bänden von 24 Nummern.

Band 87 im Erscheinen.

Preis vierteljährlich 6 Mark.

Der Eintritt ins Abonnement kann jederzeit erfolgen.

Bestellungen nehmen sämtliche Buchhandlungen und Postanstalten entgegen. — **Probenummern** werden auf Verlangen von jeder *Buchhandlung* oder von der Verlagsbuchhandlung unmittelbar kostenfrei geliefert.

erlag von Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig.

Andree, Richard, **Braunschweiger Volkskunde.** 2. Auflage. Mit 12 Taf. u. 174 Abb., Plänen u. Karten. 5.50 M., geb. 7 M.

———, **Votive und Weihegaben** des katholischen Volkes in Süddeutschland. Ein Beitrag zur Volkskunde. Mit 38 Abb. im Text, 140 Abb. auf Tafeln und 2 Farbendrucktafeln. 12 M., geb. 13.50 M.

Ehrenreich, Dr. Paul, **Anthropologische Studien über die Urbewohner Brasiliens,** vornehmlich der Staaten Matto-Grosso, Goyaz und Amazonas (Purus-Gebiet). Mit zahlreichen Abbildungen im Text u. 30 Lichtdruck-Tafeln. 25 M.

Friederici, Georg, **Indianer und Anglo-Amerikaner.** Ein geschichtlicher Überblick. 2 M.

Heß, Prof. Dr. Hans, **Die Gletscher.** Mit 8 Vollbildern, zahlreichen Abbildungen im Text u. 4 Karten. 15 M., geb. 16 M.

Hutter, Franz, **Wanderungen und Forschungen im Nord-Hinterland von Kamerun.** Mit 130 Abbildungen und 2 Kartenbeilagen. 14 M., geb. 15 M.

Nolde, Baron Eduard, **Reise nach Innerarabien, Kurdistan und Armenien 1892.** Mit dem Bildnis des Reisenden und einer Karte. 4.50 M., geb. 5.50 M.

Pfeil, Joachim Graf, **Studien und Beobachtungen aus der Südsee.** Mit Tafeln und Aquarellen des Verfassers und Photographien von Parkinson. 11 M., geb. 12.50 M.

Sapper, Dr. Carl, **Das nördliche Mittelamerika** nebst einem Ausflug nach dem Hochland von Anahuac. Reisen und Studien aus den Jahren 1889—95. Mit einem Bildnis des Verfassers, 17 Textabb. u. 8 Karten. 9 M., geb. 10 M.

———, **Mittelamerikanische Reisen und Studien** aus den Jahren 1888—1900. Mit einem Titelbild, 60 Abb. und 4 Karten. 10 M., geb. 11 M.

Sieberg, August, **Handbuch der Erdbebenkunde.** Mit 113 Abbildungen und Karten im Text. 7.50 M., geb. 8.50 M.

Schmidt, Prof. Dr. Emil, **Vorgeschichte Nordamerikas** im Gebiet der Vereinigten Staaten. Mit 15 Abb., 4 Taf. u. 1 K. 5 M.

Tetzner, Dr. Franz, **Die Slawen in Deutschland.** Beiträge zur Volkskunde der Preußen, Litauer und Letten, der Masuren und Philipponen, der Tschechen, Mährer und Sorben, Polaben und Slowinzen, Kaschuben und Polen. Mit 215 Abb., Karten u. Plänen, Sprachproben u. 15 Melodien. 15 M., geb. 16.50 M.

Tyndall, John, **In den Alpen.** Autorisierte deutsche Ausgabe. Mit Holzstichen. 2. Auflage. 7 M., geb. 8 M.

———, **Die Gletscher der Alpen.** Autorisierte deutsche Ausgabe. Mit Abbildungen und einer Spektraltafel. 10 M., geb. 11 M.

Zemmrich, Dr. J., **Sprachgrenze und Deutschtum in Böhmen.** Mit 4 farbigen Kartenblättern u. 1 Textkarte. 1.60 M.

——— **Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.** ———

Reisebeschreibungen

und sonstige Werke auf dem Gebiet der Geographie und verwandter Wissenschaften mit und ohne Illustrationen

werden von der unterzeichneten Verlagsbuchhandlung unter günstigen Bedingungen in Druck und Kommissionsverlag übernommen. **Korrekte, tadellose Herstellung** in eigener Druckerei; **sachgemäßer buchhändlerischer Vertrieb.** Vorzügl. Referenzen. Wir bitten um Einsendung von Manuskripten, worauf wir **umgehend** mit **Preis- und Umfangberechnung** sowie Vorschlägen für die Ausstattung usw. dienen.

Strecker & Schröder, Stuttgart,
Verlagsbuchhandlung.

In unserem Verlag erschien u. a.:

Südamerika u. d. deutschen Interessen. 2 M.
Der gegenwärtige Stand der geograph. Erforschung Südamerikas. (In Vorbereitg.)
} Von Prof. Dr. Wilh. Sievers in Gießen.

Fünf verschiedene Werke über Ostasien von **M. v. Brandt,** früherem deutschen Gesandten in Peking, teilweise in mehreren Auflagen.

1904! **Neuestes Kartenwerk.** 1904!

»Ich nehme keinen Anstand, zu erklären, daß ich den großen Handatlas von Debes für ein in jeder Hinsicht den höchsten Anforderungen entsprechendes Werk halte, welches sowohl auf durchaus selbständiger Bearbeitung des wissenschaftlichen Materials beruht als auch in technischer Ausführung unübertroffen ist und, den Kupferstich ausgenommen, kaum von einem anderen Verfahren an Schärfe u. Schönheit erreicht werden dürfte.«

Prof. Dr. Oberhummer, München.

E. Debes' Neuer Handatlas.

3. verbesserte Auflage 1904.

61 Haupt- und 124 Nebenkarten mit alphabetischem Namenregister.

Elegant gebunden

20 Mark.

Prospekt auf Wunsch gratis und franko.

Verlag H. Wagner & E. Debes in Leipzig.

Durch jede Buchhandlung zu beziehen.

Verlag von George Westermann in Braunschweig.

DIERCKE: Schulwandkarten

bearbeitet im Anschluß an die Dierckeschen Schulatlanten.

Palästina, 4 Blatt. Maßstab 1:250000, Größe 166:128 cm. Preis unaufgezogen M. 10.—, aufgezogen mit Stäben M. 16.—.

Provinz Brandenburg, 4 Blatt. Maßstab 1:200000, Größe 156:185 cm. Preis unaufgez. M. 12.—, aufgez. mit Stäben M. 20.—.

Berlin und Umgegend, 4 Blatt. Maßstab 1:40000, Größe 164:185 cm. Preis unaufgez. M. 18.—, aufgez. mit Stäben M. 26.—.

Herzogtum Braunschweig, 4 Blatt. Maßstab 1:100000, Größe 154:182 cm. Preis aufgezogen mit Stäben M. 20.—.

Deutschland und Nachbarländer (Bodenverhältnisse), 6 Blatt. Maßstab 1:900000, Größe 190:210 cm. Preis unaufgez. M. 13.—, aufgez. mit Stäben M. 22.50.

Deutsches Reich (Staatenkarte), 6 Blatt. Maßstab 1:900000, Größe 190:210 cm. Preis unaufgez. M. 13.—, aufgez. mit Stäben M. 22.50.

Europa (Bodenverhältnisse), 6 Blatt. Maßstab 1:300000, Größe 190:210 cm. Preis unaufgez. M. 13.—, aufgez. mit Stäben M 22.50.

Europa (Staatenkarte), 6 Blatt. Maßstab 1:300000. Größe 190:210 cm. Preis unaufgez. M. 13.—, aufgez. mit Stäben M. 22.50.

Asien, 6 Blatt. Maßstab 1:6000000, Größe 210:210 cm. Preis unaufgez. M. 13.—, aufgez. mit Stäben M. 22.50.

Afrika, 4 Blatt. Maßstab 1:6000000, Größe 158:186 cm. Preis unaufgez. M. 13.—, aufgez. mit Stäben M. 22.50.

Nordamerika, 4 Blatt. Maßst. 1:6000000, Größe 164:184 cm.

Südamerika, 4 Blatt. Maßst. 1:6000000, Größe 156:194 cm.

Australien, 4 Blatt. Maßstab 1:6000000, Größe 166:178 cm.

Planigloben, vier Wandkarten à 4 Blatt. Maßstab 1:12000000, Größe 170:180 cm.

Preis unaufgez. à M. 13.—, aufgez. mit Stäben à M. 22.50;

erscheinen in der ersten Hälfte des Jahres 1905.

Ausführlicher Prospekt mit farbigen Verkleinerungen der Karten steht auf Verlangen gern zu Diensten.
Alle Buchhandlungen nehmen Bestellungen entgegen.

Verlag von George Westermann in Braunschweig.

Schul-Atlanten.

Lange-Diercke, Volksschul-Atlas. Neu bearbeitet und herausgegeben von *C. Diercke*. 46 Kartenseiten mit einer doppelseitigen Karte zur Heimatskunde. Kart. 1 M.

Text- und Bilderanhang zu Lange-Diercke, Volksschul-Atlas. 40 Seiten. 8 Seiten Text, 32 Seiten mit zirka 120 Illustrationen. Geheftet 25 Pf.

Diercke, Schul-Atlas für die mittleren Unterrichtsstufen. 42 Haupt- und 92 Nebenkarten auf 64 Kartenseiten nebst einer Karte zur Heimatskunde. Geb. M. 3.80.

Diercke, Schul-Atlas für die unteren Klassen höherer Lehranstalten (Sexta und Quinta). 40 Haupt- und 38 Nebenkarten auf 34 Kartenseiten nebst einer Karte zur Heimatskunde. Geb. M. 1.80.

Dierke, Schul-Atlas für höhere Lehranstalten, bearbeitet und herausgegeben von *C. Diercke* und *E. Gaebler*. 159 Haupt- und 156 Nebenkarten auf 156 Kartenseiten. Gebunden mit Leder-Rücken und -Ecken. 6 M.

Lange-Diercke, Kleiner Atlas für Volksschulen. 36 Karten auf 20 Kartenseiten nebst doppelseitiger Karte zur Heimatskunde. Geh. 60 Pf.

Lange, Dr. H., Atlas des Deutschen Reiches. Neueste Bearbeitung in 30 Karten. Kart. 4 M.

Lange, Dr. H., Volksschul-Atlas. Neu bearbeitet und herausgegeben von *C. Diercke*. Ausgabe für die Schweiz. 35 Haupt- und 28 Nebenkarten auf 43 Kartenseiten. Geh. M. 1.20. Geb. M. 1.60.

Die vorstehend angeführten Atlanten sind in den neuesten Auflagen durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Billigste Bezugsquelle für französische Literatur, neu oder antiquarisch.

Katalog der reichhaltigen Bibliothek des bekannten Geographen Vivien de Saint-Martin (5000 Nrn.) auf Verlangen.

H. Welter, Éditeur, rue Bernhard-Palissy 4, à Paris.

OUVRAGES SUR L'AMÉRIQUE

VIGNAUD (Henry). **Etudes Critiques sur la vie de Cobomb** avant ses decouvertes. 1 vol. in-8, 1905. 10 fr. Sur Hollande, 20 fr. Sur Japon, 30 fr.

Arbitrage des phoques à fourrure. Mémoire, contre-mémoire et plaidoyer des Etats-Unis devant le tribunal d'arbitrage réuni à Paris en 1893. 3 vol. in-8, 1893. (30 fr.) net 15 fr.

CASABIANCA (L.-M.). **Le Berceau de Christophe Colomb** et la Corse. 2e édition. In-8, 1890. 2 fr.

Codex Columbus. Christopher Columbus, his own Book of Privileges. 1502. Photographic fac-simile of the Manuscript in the Archives of the Foreign Office in Paris, with translation and transliteration. Historical introduction by *Henry Harrnisse*. The whole compiled and edited by *B.-F. Stevens*. LXVI et 184 pages. Foolscap folio, half pigskin 1893. (135 fr.) net. 110 fr.

COLOMBO (Cristoforo). **Scritti ed Autografi**, pubblicati con prefazione et trascrizione diplomatica dal Prof. Cesare de Lollis, 3 vol. in-folio et un supplément, en tout 4 volumes, avec 170 planches en phototypie. Rome, 1892—94. (150 fr.) net. 100 fr.

Tirage à 380 exemplaires seulement.

HARRISSE (Henry). **Découverte et Cartographie de Terre-Neuve et des régions circonvoisines** (1497, 1501, 1769) Essais de géographie historique et documentaire. Un volume in-4 avec 134 esquisses cartographiques dans le texte et **24 cartes hors texte** dont une en couleur formant frontispice.

Tiré à petit nombre et numéroté à la presse.

Sur papier du Japon (200 fr.) net. 150 fr. — Sur papier de Hollande (125 fr.) net. 100 fr. — Sur papier vélin anglais (75 fr.) net. 60 fr.

HARRISSE (Henry). **History** of the **Discovery** of **North-America.** A critical and documentary investigation, with a *Cartographia Americana Vetustissima*. Un beau volume in-4, XII et 804 pages, avec 23 cartes hors texte en héliogravure (dont plusieurs de format double in-4).

Sur papier du Japon (400 fr.) net. 300 fr. — Sur papier de Hollande (250 fr.) net. 200 fr. — Sur papier vélin anglais (150 fr.) net. 100 fr.

HARRISSE (Henry). **Excerpta Colombiniana.** Bibliographie de 400 pièces gothiques du commencement du seizième siècle, non décrites jusqu'ici, précédée d'une histoire de la Bibliothèque Colombine (à Séville) et de son fondateur (Fernand Colomb). Un beau vol. gr. in-8, avec fac-similés et pl. 1887. (35 fr.) net. 30 fr.

Sur papier de Hollande. (50 fr.) net. 40 fr.

HARRISSE (Henry). **John Cabot, the Discoverer of North America and Sebastian his son.** A chapter of the maritime history of England under the Tudors, 1496—1537. Un vol. in-8. XI et 504 pages, avec cartes et illustr., en demi rel., n. rog. 1896. 40 fr.

D'ORBIGNY (Dr. Alcide). **Voyage dans l'Amérique méridionale, Géologie.** Grand in-4. XLII et 290 pages, avec 10 planches et cartes géologiques. 1834. (75 fr.) net. 60 fr.

REISS (W.) et A. STUBEL. **La Nécropole d'Ancon (Pérou).** The Necropolis of Ancon in Peru: A contrib. to our knowledge of the culture and industries of the Empire of the Incas, being the results of excavations made on the spot by W. Reiss, A. Stübel and A.-H. Keane. 3 vol. in-folio, en 3 portefeuilles, *avec 141 planches en chromolitographie*. Berlin, 1880—1887. (II ne *reste plus que 2 exemplaires.*) (520 fr.) net. 200 fr.

Verlag von OTTO WIGAND in Leipzig.

Ein geograph.-statistisches Welt-Lexikon.

RITTERS

Geographisch-Statistisches Lexikon

über die Erdteile, Länder, Meere, Häfen, Seen, Flüsse, Inseln, Gebirge, Staaten, Städte, Flecken, Dörfer, Bäder, Kanäle, Eisenbahnen, Post- und Telegraphenämter usw.

Ein Nachschlagewerk über jeden geographischen Namen der Erde von irgendwelcher Bedeutung für den Weltverkehr, **darunter sämtliche Postorte der Welt.**

Neunte, durchaus umgearbeitete, sehr stark vermehrte u. verbesserte **Auflage.**

Das in seinen früheren Auflagen rühmlichst bekannte Werk gibt Auskunft nicht nur über Städte und Ortschaften, sondern über jeden geographischen Namen, der in irgend welchem Erdteil für den Weltverkehr von irgend welcher Bedeutung ist. Eine ganz wesentliche **Bereicherung des Werkes** ist die erstmalige umfassende Aufnahme der **Topographie der deutschen Kolonien (über 4500 geographische Namen aus den deutschen Schutzgebieten sind neu hinzugekommen.)** Es wird den Platz, den es sich längst erobert hat, in dieser verbesserten Form behaupten und sich zahlreiche neue Freunde erwerben.

Das Werk wird in 46—48 Lieferungen à 1 M. ausgegeben und liegt im Sommer 1906 komplett in 2 Bänden vor. Ein Abonnement kann zu jeder Zeit und in jeder Buchhandlung aufgenommen werden.

Billigste Bezugsquelle für französische Literatur, neu oder antiquarisch.

Katalog der reichhaltigen Bibliothek des bekannten Geographen Vivien de Saint-Martin (5000 Nrn.) auf Verlangen.

H. Welter, Éditeur, rue Bernhard-Palissy 4, à Paris.

OUVRAGES SUR L'AMÉRIQUE

VIGNAUD (Henry). **Etudes Critiques sur la vie de Cobomb** avant ses decouvertes. 1 vol. in-8, 1905. 10 fr. Sur Hollande, 20 fr. Sur Japon, 30 fr.

Arbitrage des phoques à fourrure. Mémoire, contre-mémoire et plaidoyer des Etats-Unis devant le tribunal d'arbitrage réuni à Paris en 1893. 3 vol. in-8, 1893. (30 fr.) net 15 fr.

CASABIANCA (L.-M.). **Le Berceau de Christophe Colomb** et la Corse. 2e édition. In-8, 1890. 2 fr.

Codex Columbus. Christopher Columbus, his own Book of Privileges. 1502. Photographic fac-simile of the Manuscript in the Archives of the Foreign Office in Paris, with translation and transliteration. Historical introduction by *Henry Harrisse*. The whole compiled and edited by *B.-F. Stevens*. LXVI et 184 pages. Foolscap folio, half pigskin 1893. (135 fr.) net. 110 fr.

COLOMBO (Cristoforo). **Scritti ed Autografi,** pubblicati con prefazione et trascrizione diplomatica dal Prof. Cesare de Lollis, 3 vol. in-folio et un supplément, en tout 4 volumes, avec 170 planches en phototypie. Rome, 1892—94. (150 fr.) net. 100 fr.

Tirage à 350 exemplaires seulement.

HARRISSE (Henry). **Découverte et Cartographie de Terre-Neuve et des régions circonvoisines** (1497, 1501, 1769) Essais de géographie historique et documentaire. Un volume in-4 avec 134 esquisses cartographiques dans le texte et **24 cartes hors texte** dont une en couleur formant frontispice.

Tiré à petit nombre et numéroté à la presse.

Sur papier du Japon (200 fr.) net. 150 fr. — Sur papier de Hollande (125 fr.) net. 100 fr. — Sur papier vélin anglais (75 fr.) net. 60 fr.

HARRISSE (Henry). **History** of the **Discovery** of **North-America. A** critical and documentary investigation, with a *Cartographia Americana Vetustissima*. Un beau volume in-4, XII et 804 pages, avec 23 cartes hors texte en héliogravure (dont plusieurs de format double in-4).

Sur papier du Japon (400 fr.) net. 300 fr. — Sur papier de Hollande (250 fr.) net. 200 fr. — Sur papier vélin anglais (150 fr.) net. 100 fr.

HARRISSE (Henry). **Excerpta Colombiniana.** Bibliographie de 400 pièces gothiques du commencement du seizième siècle, non décrites jusqu'ici, précédée d'une histoire de la Bibliothèque Colombine (à Séville) et de son fondateur (Fernand Colomb). Un beau vol. gr. in-8, avec fac-similés et pl. 1887. (35 fr.) net. 30 fr.

Sur papier de Hollande. (50 fr.) net. 40 fr.

HARRISSE (Henry). **John Cabot, the Discoverer of North America and Sebastian his son.** A chapter of the maritime history of England under the Tudors, 1496—1537. Un vol. in-8. XI et 504 pages, avec cartes et illustr., en demi rel., n. rog. 1896. 40 fr.

D'ORBIGNY (Dr. Alcide). **Voyage dans l'Amérique méridionale, Géologie.** Grand in-4. XLII et 290 pages, avec 10 planches et cartes géologiques. 1834. (75 fr.) net. 60 fr.

REISS (W.) et A. STUBEL. **La Nécropole d'Ancon (Pérou). The Necropolis** *of Ancon* in Peru: A contrib. to our knowledge of the culture and industries *of the Empire* of the Incas, being the results of excavations made on the *spot by* W. Reiss, A. Stübel and A.-H. Keane. 3 vol. in-folio, en 3 portefeuilles, avec 141 *planches en chromolitographie*. Berlin, 1880—1887. (Il ne reste plus que 2 exemplaires.) (520 fr.) net. 200 fr.

Verlag von OTTO WIGAND in Leipzig.

Ein geograph.-statistisches Welt-Lexikon.

RITTERS

Geographisch-Statistisches Lexikon

über die Erdteile, Länder, Meere, Häfen, Seen, Flüsse, Inseln, Gebirge, Staaten, Städte, Flecken, Dörfer, Bäder, Kanäle, Eisenbahnen, Post- und Telegraphenämter usw.

Ein Nachschlagewerk über jeden geographischen Namen der Erde von irgendwelcher Bedeutung für den Weltverkehr, **darunter sämtliche Postorte der Welt.**

Neunte, durchaus umgearbeitete, sehr stark vermehrte u. verbesserte **Auflage.**

Das in seinen früheren Auflagen rühmlichst bekannte Werk gibt Auskunft nicht nur über Städte und Ortschaften, sondern über jeden geographischen Namen, der in irgend welchem Erdteil für den Weltverkehr von irgend welcher Bedeutung ist. Eine ganz wesentliche **Bereicherung des Werkes** ist die erstmalige umfassende Aufnahme der **Topographie der deutschen Kolonien (über 4500 geographische Namen aus den deutschen Schutzgebieten sind neu hinzugekommen.)** Es wird den Platz, den es sich längst erobert hat, in dieser verbesserten Form behaupten und sich zahlreiche neue Freunde erwerben.

Das Werk wird in 46—48 Lieferungen à 1 M. ausgegeben und liegt im Sommer 1906 komplett in 2 Bänden vor. Ein *Abonnement* kann zu jeder Zeit und in jeder Buchhandlung aufgenommen werden.

Geographische Lehrsammlungen
Kristalline Gesteine, Sedimente, Leitfossilien.

Sammlungen für allgemeine Geologie
Geogenesis, Oreogenesis, Säkulare Hebung, Vulkanismus, Hydrologie, Glazialismus Aeolismus usw.

Sammlungen für Forschungsreisende
enthalten in kleinen charakteristischen Stücken die wichtigsten Mineralien, Gesteine und Fossilien. **Taschen-Härteskala.**

Petrographische Lokalsammlungen
zur Erläuterung des Geologischen Charakters der wichtigsten Gebirge und Becken

Petrographische Lehrsammlungen
mit einer kurzen Beschreibung der makroskopischen und mikroskopischen Verhältnisse jedes einzelnen Gesteins von Prof. Dr. K. Busz.

Dünnschliffe von Gesteinen und Mineralien
sowohl einzeln als auch in ganzen systematischen Sammlungen.

Geotektonische Modelle
a) aus Holz nach Prof. Dr. E. Kalkowsky,
b) aus Gyps, geologische Reliefprofile mit abnehmbarer Kappe nach Prof. Dr. Duparc und Prof. Dr. C. Schmidt.

Geognostische Reliefs
Harz, Coblenz, Kaiserstuhl, Siebengebirge, Vesuv, Innsbruck, Aletschgletscher usw.

Diapositive
Historische Geologie (Toula-Sammlung), Tektonische Geologie, Vulkanismus, gesteinsbildende Mineralien, Gesteinsstrukturen usw.

Kataloge auf Wunsch kostenfrei.

Ankauf u. Tausch von Fossilien, Mineralien, Meteoriten usw.

Dr. F. KRANTZ
Rheinisches Mineralien-Kontor
Fabrik u. Verlag mineralog. u. geolog. Lehrmittel.
Gegründet 1833. **Bonn a. Rh.** Gegründet 1833.

Kolonial-Produkten-Sammlung.

Lehrsammlung
für den
naturwissenschaftlichen und geographischen Unterricht.

Inhalt der Sammlung:

Guano, Elfenbein-Zahnspitze, Straußfedern, Schafwolle (ungereinigt), Schildpatt, Perlmutter-Schale mit Fabrikationsspurent Trepang, Kaffeezweig mit Kirschen in Formalin, Kaffee mit Hülsen, Coffea liberica, Kakaobohnen mit Hülsen, Erdnüsse mit Hülsen, Kola-Nüsse, Kokosnuß, Kopra, Palmkerne, Reis mi-Hülsen, Vignabohnen, Negerhirse, Baumwolle-Kapsel, Baumwolle-Saat, Kapok-Kapsel, Rizinus-Samen, Banane in Formalin, Affenr brot-Mark, Steinnuß-Stück mit Fabrikationsspuren, Spanische, Pfeffer, Pfefferschote in Formalin, Zuckerrohr, Kokosfaser, Piassava, Tabak von der Plantage Bibundi, Congotee, Ingwer, Batate in Formalin, Ebenholz, Mahagoni, Rotholz, Rosenholz, Eisenholz, Kopal, Kautschuk, Orseille.

Jedes Produkt ist sorgfältig etikettiert und der größte Teil derselben in Pulvergläsern mit Glasstöpseln untergebracht, so daß die Sammlung die **sofortige Verwendung beim Unterricht** finden kann.

Der Preis dieser Sammlung beträgt 50 Mark.

Ferner offerieren wir die **Sammlung zu 125 Mark** und eine noch **reichhaltigere Sammlung zu 175 Mark.**

Inhaltsverzeichnisse über diese beiden Sammlungen stehen Interessenten zur Verfügung.

Berlin N. 4., Invalidenstr. 105.

Linnaea
Naturhistorisches Institut
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung u. Fabrikation
(Dr. phil. August Müller).

A. Müller-Fröbelhaus

Lehrmittel-Institut u. Verlags-Anstalt für Schulgeographie

Dresden-I. Leipzig-R. Wien IX.

Spezial-Katalog

auf Wunsch; derselbe enthält:

Modelle, Bilder und Karten für den erdkundlichen sowie geschichtl. Unterricht.

Alle Aufträge werden prompt in mustergiltiger Ausstattung erledigt.

Astronomische Geographie.

Brillantdarstellung d. Mondphasen am Mangschen Tellurium.

Die seitherigen ganz verkehrten Räderapparate, welche alles **zugleich** zeigen u. die Schüler nur **verwirren,** sind die Ursache, warum selbst der großen Mehrzahl der Gebildeten klare Vorstellungen der einfachsten Vorgänge am Himmel abgehen.

Die Mangschen Lehrmittel dagegen sind höchst **einfach** und ganz **zerlegbar,** Lehrziel daher im vierten Teile der Zeit **leicht** und **sicher** erreichbar! **Groß** für den Massenunterricht! Unverwüstlich, keine kostspieligen Reparaturen! 2 mal billiger und 10 mal mehr Experimente als die Räderapparate, also **20 fache Überlegenheit!** Handhabung spielend leicht! Beleuchtung mittelst Petroleum Glühstrumpf jetzt **sonnenartig hell.**

Von **Astronomen** und **Schulmännern** I. Ranges und dem **offiziellen** Bericht der Deutschen Lehrerversammlungen zu **Breslau** und **Cöln** als »die **besten** und **billigsten** Lehrmittel dieses Faches« bezeichnet! Von vielen **Regierungen wiederholt empfohlen;** auf der Weltausstellung zu Chicago (vom **Kgl. Kultusministerium** zu **Berlin selbst** ausgestellt) als **„exzellent"** preisgekrönt! **I. Preis** Santiago (Chile).

In über **5000 Schulen** eingeführt (Breslau 108, Hamburg 110, Mannheim 54; nach Berlin im Sommer 1903 allein 60 Stück geliefert. Nach einem Vortrag im Rektorenverein zu Frankfurt a. M. wurden sofort 16 Apparate bestellt!) Die **gangbarsten** Apparate: 1. Der **Universalapparat** 252 M., sehr verbessert, von den meisten Universitäten und Mittelschulen bereits angeschafft. 2. Armillarsphäre des Universalapparats apart 150 M. 3. Zerlegbares **Tellurium-Lunarium** 39 M., schon ca 1500 abgesetzt. 4. **Horizontarium** 39 M. (Neu verbessert!). 5. Einfache **Armillarsphäre** 65 M. (Neu!). 6. **Quadrantenfernrohr** zum **Messen** und **Beobachten** der Gestirne (Sonnenflecken projiziert; Mondlandschaften ca 5000 Details, Monde und Streifen Jupiters, Ringe Saturns, Doppelsterne, Nebelflecke usw.). Vergrößerung 40 fach 45 M., 60 fach 75 M., **vorzügliche** Optik! Nebst Anleitung und »Wegweiser am Himmel« von **Fauth** (Observatorium Landstuhl), einer der ersten Mond- und Jupiterforscher der Gegenwart!

Neueste **Preisliste** mit vielen glänzenden Anerkennungen frei durch

Adolf Mang, Großh. Reallehrer an der Oberrealschule,
Astronomischer Selbstverlag, Heidelberg.

G. E. C. Gad

Universitäts-Buchhandlung
Landkartenhandlung

Kopenhagen.

Hauptvertrieb der Kartenwerke des dänischen Generalstabs, Lager der von »Svenska Generalstaben« und »Norges geografiske Opmaaling« herausgegebenen Karten. Liefert ferner sämtliche verschiedene skandinavischen Land- u. Seekarten.

Dänische und norwegische Literatur

wird gegen Nachnahme schnell und sorgfältig von der unterzeichneten Firma geliefert. Auch Einkauf von antiquarischer Literatur besorgen wir sehr billig.

Nicht weniger dürfte es sich für

Bibliotheken und Gesellschaften
aller Länder

lohnen, sich mit unserer Firma direkt in Verbindung zu setzen.

Kopenhagen, Februar 1905.
Köbmagergade Nr. 8, Parterre und I. Stock.

Georg Chr. Ursins Nachfolger
Louis K. Nyrop. Gartner Prior
Gegründet 1855.

Karl W. Hiersemann
in **Leipzig**, Königsstraße 3.

Spezial-Antiquariat und Buchhandlung
für
Geographie u. Ethnographie.

Bitte Kataloge gratis zu bestellen, unter genauer Angabe der betreffenden Gebiete.

In meinem Verlag ist erschienen:

Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy.

Herausgegeben von den
Teilnehmern der Expedition.

7 Bände mit ungefähr 2000 Abbildungen im Text und 60—70 Sonderbeilagen.

Zur Ausgabe gelangte bisher:

I. **Ethnographischer Teil.** Band I (in zwei Halbbänden) unter dem Spezialtitel: „Herkunft der magyarischen Fischerei" von J. Jankó. Gr.-4°, mit 17 Tafeln und 544 Textillustrationen. 37.50 M.

II. **Zoologische Ergebnisse,** redigiert von O. Horváth. Über 500 Seiten mit 28 Tafeln. 25 M.

Ausführlichen Prospekt sende ich auf Verlangen gratis.

— Weitere Bände erscheinen in Bälde. —

Petersche Sortimentsbuchhandlung

Berlin W. 8, Charlottenstraſse **64**

Buch- und Landkartenhandlung.

Unterlager der Kartenwerke der Königl. Preuſs. Landesaufnahme.

Gegründet 1845. Fernsprecher Amt I, 8995.

Spezialgeschäft

für

Geographie und deren Hilfswissenschaften.

Generalstabskarten aller Länder.
Spezial-Übersichts- und Touristenkarten.
Geolog. Karten.
Seekarten.
Kontor- und Schul Wandkarten.
Atlanten, Tellurien, Globen.

Geographische Lehrbücher und Lehrmittel.
Reisewerke.
Reiseführer.
Wörterbücher und Sprachführer.
Kolonialpolitische und nautische Werke.
Flaggenkarten etc.

Kataloge, Übersichtsblätter, Auskünfte usw. umgehend bereitwilligst.

Theodor Riedels
Buch- u. Landkartenhandlung
Depot der Kgl. bayer. Generalstabskarten

Prannerstr. Nr. 13. **MÜNCHEN,** Prannerstr. Nr. 13.

Großes Lager von Schulwandkarten, in- u. ausländischen Kartenwerken, alpiner u. geographischer Literatur.

***

In unserem Verlag ist erschienen:

Apians Karte von Bayern

Ausgabe Weinerus 1579.

Abdruck im Jahre 1902 der Original-Kupferplatten. 25 Blatt in Mappe. Preis: **20 M.**

Ständige Schullehrmittel-Ausstellung.

Unsere **Kataloge** liefern wir unberechnet:

Alpines Auskunftsbuch, Literaturführer durch das gesamte Alpengebiet. **Schul-Lehrmittel-Auskunftsbuch, Übersichtsblätter** zu den Kartenwerken des Kgl. bayer. Topogr. Bureau.

Die Exportbuchhandlung von

W. Muller in London W.

59 Castle Street East ⁂ Oxford Street

liefert schnell u. billig
nach allen Ländern

englische Bücher,

neu und antiquarisch,

Karten u. Zeitschriften.

⁂

Annahme deutscher, österreichischer und französischer Banknoten und Briefmarken.

Referenzen in allen größeren Städten der Welt.

Die Baikal-Ringbahn.

Cammermeyers Boghandel

Carl Johans Gade 41—43

Christiania, Norwegen,

empfiehlt sich zur Verschaffung aller in Norwegen erschienenen

Karten und geographischen Literatur.

Speziell werden die von **Norges geografiske Opmaaling** herausgegebenen Karten hervorgehoben:

Generalkarten, Amtskarten, Topographische Karten, Geologische Karten, Küstenkarten.

Ebenso wird die Aufmerksamkeit auf die **neuen Kartenwerke über Norwegen** gelenkt. Es erscheinen im Frühjahr 1905:

Oberst Nissens Kart:

Sydlige Norge, ausgearbeitet in 4 Blättern, Maßstab 1 : 600000.

I. N. O.-Blatt, auf Papier Kr. 2.50, auf Papyrolin Kr. 3.—.
II. N.W.- „ „ „ „ 1.50, „ „ „ 2.—.
III. S. O.- „ „ „ „ 2.50, „ „ „ 3.—.
IV. S.W.- „ „ „ „ 2.50, „ „ „ 3.—.

I—IV zusammengeklebt, Rahmengröße 140×90 cm: Auf Papier mit Leinenrändern und Stäben Kr. 10.—, auf Papyrolin Kr. 12.—; zusammengelegt in Buchform auf Papier mit Leinendecke Kr. 10.—.

Nordlige Norge, ausgearbeitet in 1 Blatt, Rahmengröße 91×70 cm. Maßstab 1 : 1000000. Mit Spezialkarte von Lofoten im Maßstab 1 : 400000.

Zusammengefalzt in Umschlag oder in plano Kr. 3.—, mit Leinenrändern und Stäben Kr. 3.75.

Die Buch- und Landkartenhandlung
von
Schworella & Heick
Kolowratring 4 **Wien I** Kolowratring 4

Spezialgeschäft für Geographie

empfiehlt sich zur Besorgung geographischer und kartographischer Werke, vor allem auch der in **Österreich-Ungarn** erscheinenden Publikationen.

Agentur der **Geographischen Anstalt von Justus Perthes in Gotha.**

Die Buchhandlung von

A. Zinserling

vormals Mellier & Cie.

ST. PETERSBURG

Newski Prospekt 20

empfiehlt sich zur schnellen und pünktlichen Besorgung aller auf dem Gebiet der Länder- und Völkerkunde in **russischer Sprache** erschienenen

Bücher, Karten und Pläne

und steht zu Auskünften bereitwilligst zu Diensten.

Publikationen

der **Militär-Topograph. Sektion des Kaiserl. Russ. Generalstabes**, des **Hydrographisch. Departements des Kaiserl. Russ. Marine-Ministeriums**, der **Kaiserl. Russ. Geographischen Gesellschaft** und des **Geologischen Komitees des Kaiserl. Russ. Ackerbau-Ministeriums.**

AKTIEBOLAGET

NORDISKA BOKHANDELN

(f. d. Samson & Wallin)

Stockholm, Drottninggatan 7

empfiehlt sich zur Besorgung aller

schwedischen Karten und geographischen Literatur.

Vertrieb der **Publikationen** der **Gesellschaft für Anthropologie und Geographie**

Besonders empfohlen:

Karten des Generalstabs
Geologische Karte von Schweden
Karten des Kgl. Seekarten-Werks
Karten usw. des Turistenvereins.

OTTO KEIL

Hofbuchhandlung Sr. Maj. des Sultans

KONSTANTINOPEL

empfiehlt sein

Reichhaltiges Lager von Werken und Landkarten,

den Orient, Türkei und Konstantinopel betreffend.

Besorgt schnell und billigst

ORIENTALIA,

soweit diese zu erhalten sind.

Generaldepôt der türkischen Generalstabskarten.

Für Forschungsreisen,
auch in den Tropen,
anerkannt bestens geeignet:

„Agfa" -Platten-, Planfilms,
-Entwickler, -Spezialitäten.

„Isolar" -Platten, -Planfilms } Patentiert Lichthoffrei.

Näheres im
„Agfa-Photo-Handbuch".
120 Textseiten in Leinen. Preis 30 Pf.

Bezug durch die Photo-Händler.

FALZ & WERNER

Gegründet 1890 **LEIPZIG-LI.** Gegründet 1890

Fabrik photograph. Apparate (Dampfbetrieb)

Lieferanten erster Kunstanstalten und
Staatsinstitute des In- und Auslandes.

Goldene Medaillen: { **Weltausstellung Paris 1900.**
Sächs.-Thüring. Industrie- u. Gewerbe-Ausstellung Leipzig 1897.

Permanente Ausstellung und größtes Lager

in **Apparaten, Maschinen, Bogenlampen,** sowie alle **Utensilien und Bedarfsartikel**

für Zinkätzung, Autotypie, Dreifarbendruck, Lichtdruck, Photolithographie, Heliogravüre usw.

Anerkannt solide Ausführung. Feinste Konstruktionen.

Stets Neuheiten.

Spezial-Apparate

für Reproduktionen von Karten und Plänen.

Größte Genauigkeit garantiert.

Großer illustrierter Katalog 3 M.
Spezialofferten auf gefl. Verlange

Welt-Ausstellung Paris 1900:
»Großer Preis« und »Goldene Medaille«.

R. Fuess

mechan.-optische Werkstätten

Steglitz-Berlin.

Apparate und Utensilien

für

Forschungsreisende.

Höhenmeßbarometer
Hypsometer
Aspirationspsychrometer
Registrierende meteorolog. Apparate aller Art
Geognosier- und Reisekompasse verschiedenster Konstruktion
Geologische Hämmer aus bestem Kruppschen Panzerstahl
Schrittzähler (Pedometer)
Horizontalglas nach v. Richthofen
Prismen-Feldstecher in vorzüglicher Ausführung.

Spezialkatalog über Instrumente für Forschungsreisende gratis.

Wilh. Lambrecht

Inhaber des Ordens für Kunst und Wissenschaft, der großen goldenen u. verschied. anderer Staatsmedaillen

GÖTTINGEN (Germany / Allemagne)

Gegründet 1859.

Fabrik für meteorologische Instrumente und solcher für Hygiene und Technik.

Einzigartige Spezialität:

Instrumente zur Wettervoraussage

auf streng wissenschaftlicher Basis, dem Laien verständlich.

◆ **Man verlange ausdrücklich Preisliste Nr. 36.** ◆

Vertreter an allen größeren Plätzen des In- u. Auslandes.

Generalvertrieb für die Schweiz, Italien u. die österreichischen Alpenländer durch:

C. A. Ulbrich & Có. in Zürich.

Fabrik photogr. Apparate und Utensilien

R. Lechner (W. Müller)

k. u. k. Hof-Manufaktur für Photographie

Graben 31 **Wien** Graben 31

Telephon 13342 und 17779 (interurban).

Außer den anerkannt vorzüglichen **photograph. Apparaten eigener Konstruktion,** wie:

Lechners Werner-Camera, Salon- u. Reise-Apparat in sechs Formaten 13×18 bis 30×40 cm,

Lechners Neue Taschen-Camera 9×12 u. 13×18 cm,

Lechners Neue Taschen-Stereoskop-Camera mit Panorameneinrichtung 9×18 cm,

Lechners Neue Reflex-Camera 9×12 cm,

Lechners Neue Stereoskop-Reflex-Camera 9×18 cm,

Lechners Hand-Camera 9×12 cm mit Görz- oder Steinheil-Objektiv

empfehlen wir:

Apparate für Photogrammetrie

verschiedener bewährter Systeme, als Spezial-Erzeugnisse unserer Werkstätten u. von Autoritäten als Erzeugnisse vorzüglichster Qualität anerkannt.

Lechners Mitteilungen

photographischen Inhalts erscheinen am 15. eines jeden Monats und kosten pro Jahrgang 12 Hefte bloß 3 M.

Probenummern wie auch **Preislisten** stehen kostenlos zur Verfügung.

Mce BOREL & Cie

CARTOGRAPHES

NEUCHÂTEL · SUISSE

·CARTES GÉOGRAPHIQUES·
CARTES HISTORIQUES-STATISTIQUES ET MURALES
PLANS DE VILLES · PANORAMAS · DIAGRAMMES
POUR TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE.
TABLEAUX STATISTIQUES ET CARTES MURALES
POUR COURS ET CONFÉRENCES.
·CROQUIS ET DEVIS SUR DEMANDE·

GEOGRAPHISCHE · HISTORISCHE · STATISTISCHE·
KARTEN · WANDKARTEN · PLÄNE
TECHN·UND WISSENSCH·ZEICHNUNGEN·PANORAMAS
FÜR BUCH-UND STEINDRUCK.
WANDKARTEN ETC· FÜR WISSENSCHAFTL·VORTRÄGE
ZU GÜNSTIGEN BEDINGUNGEN.
·ENTWÜRFE UND OFFERTEN AUF VERLANGEN·

Kartolithographische Anstalt.

Berliner
Lithographisches Institut
Julius Moser.
Berlin W 35. **Potsdamerstr. 110.**

Entwurf, Lithographie und Druck
von
Karten für Geographie, Geologie, Statistik u. andere Wissenschaften, für militärische Zwecke, für Handel und Verkehr usw.

Ausführung und Vervielfältigung
von
Plänen, technischen Zeichnungen,
graphischen und bildlichen Darstellungen usw.

Photolitographien, Autographien.

Vorhandenes Kartenmaterial
wird gern zur Verfügung gestellt, auch wird der
Verlag kartographischer Werke
übernommen.

Siehe auch Seite 476 dieser Anzeigen.

Stein-, Aluminium-, Kupferdruckerei.

Photographische Anstalt

Jens Lützen

Passauerstr. 13 **Berlin W50** Passauerstr. 13

Entwickeln von Platten und Films.

Besonders sorgfältige Entwicklung der Aufnahmen von Forschungsreisenden.

Kopien, Vergrößerungen, Diapositive f. Projektionszwecke.

Spezialität:

Kolorierte Diapositive in japanischer Manier.

Empfehlungen hervorragender Forschungsreisender.

Langjährige Praxis.

Silberne Medaille.

Unterrichtskurse in allen Zweigen der Photographie.

Praktische Erfahrungen in der photograph. Ausrüstung für Tropen- u. Polarforschungen.

Die Anstalt rüstete u. a. die kgl. preuß. Turfanexpedition aus.

Bequeme Arbeitsräume
stehen für eigene Arbeiten zur Verfügung.

Jens Lützen,
Mitglied d. Gesellsch. f. Erdkunde, Berlin.

Deutsche Levante-Linie, Hamburg.

Mittelmeer- und Orient-Vergnügungsfahrten

von Februar bis Oktober alle 20 Tage

berührend

Lissabon · Algier · Tunis
Malta · Piräus · Smyrna
Konstantinopel · Odessa.

Passage und Verpflegung I. Klasse
Hamburg—Konstantinopel
von **300 M.** an.

Man verlange ausführliche Prospekte!

Herrn Dr. ***H. Haack***
Herausgeber des Geographen-Kalenders.
Gotha
Justus Perthes' Geographische Anstalt.

Für den nächsten Jahrgang habe ich folgende ***Nachträge und Abänderungsvorschläge*** *zu machen:*

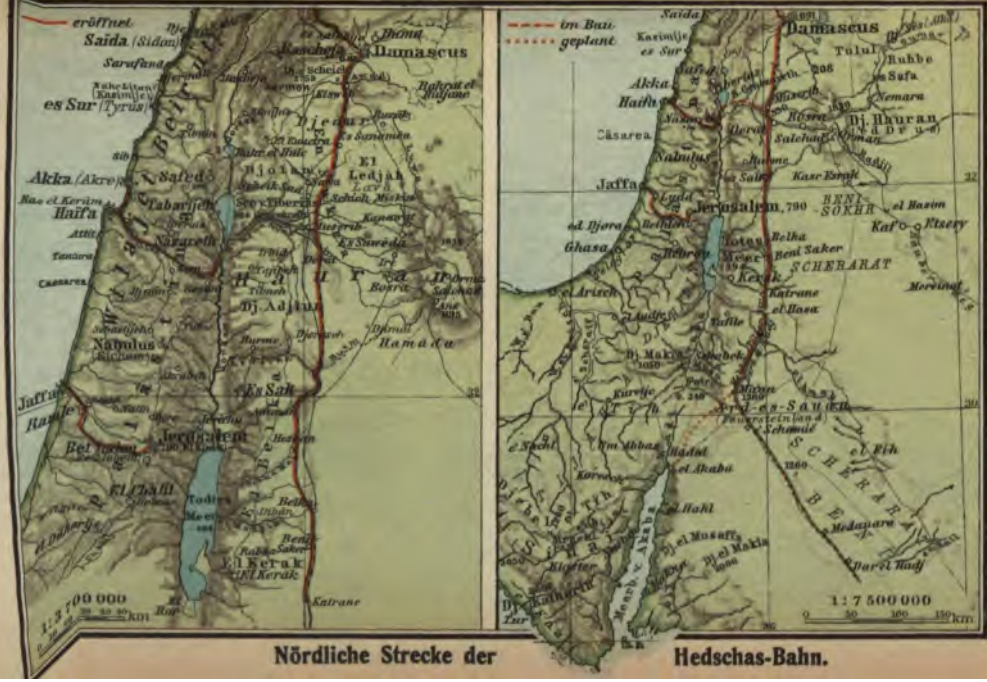
Notizblatt 2.

VIII.

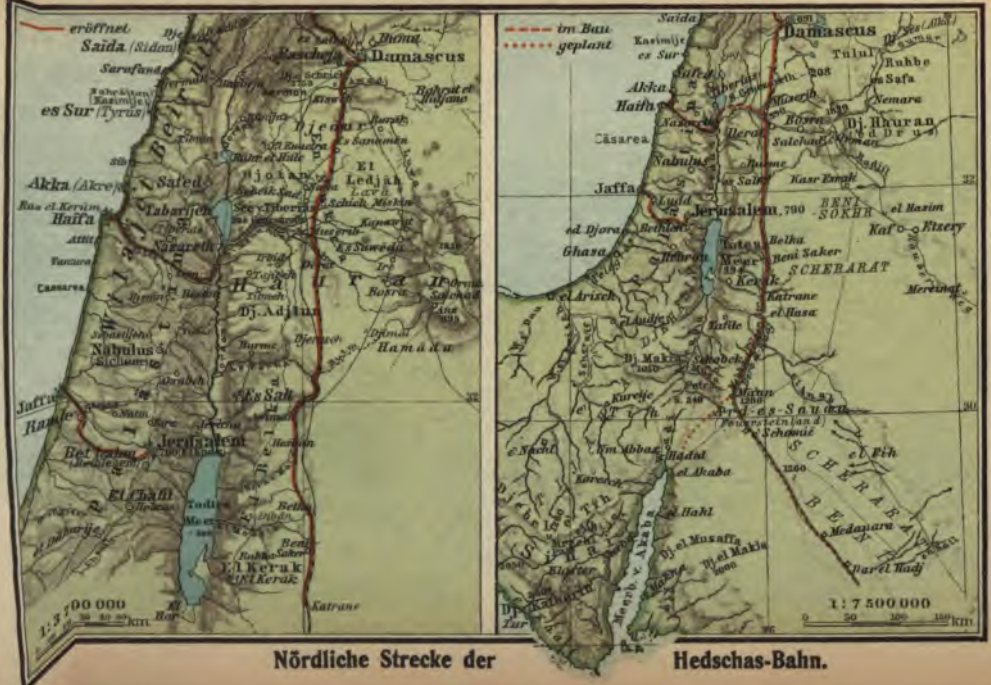
Kartenbeilagen

bearbeitet von

Prof. Paul Langhans.



Nördliche Strecke der Hedschas-Bahn.



Nördliche Strecke der Hedschas-Bahn.

Die Entwicklung der Vereinigten Staaten.

Die Baikal-Ringbahn.

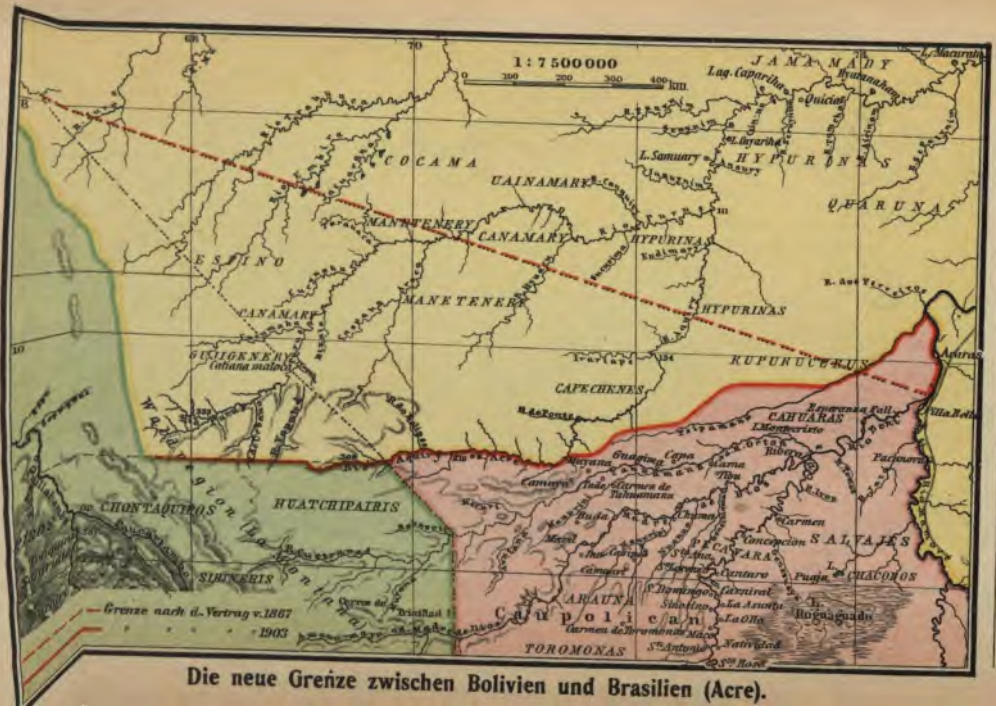
Die neue Grenze zwischen Bolivien und Brasilien (Acre).

Tian-Schan- und Alatau-Forschung.

Niederländische Forschungen auf Borneo und Neu-Guinea.

Tarakan
Pekan I.
Boelongan
Batoe Bloeck
Sambalang
Maratoea
Kakaban
Tindah Hantoeng
Sakoeradeh G.
Sangkoelirang
Sangkoelirang Bai
Sintang
Leroeng
Timpang
Bajor
Samarinda
Pemaraoeng
Mangaru
Sapoenang
Sabakoeng
Balik Papan B.
1:7 500 000
0 50 100 150 km
van Walchren
Tana Mera (Boenjoe)
Tidoeng
Boeloengan
Kajamak
Taboer
Soengai Barong
Soengai Tengah
Soengai Tenggat
Soengai Soelan
Soengai Boeloengan
Soengai Kajan
Soengai Kajamak
Soengai Kajoe Mas
Soengai Kajoe Tanah
Soengai Kajoe Tjina
Soengai Kajoe Tjoka
Soengai Kajoe Tjoka Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kiri
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Kanan
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Tengah
Soengai Kajoe Tjoka Oedik Ilir
Soengai Kajoe Tjoka Oedik

Die neuen Telegraphenlinien in Alaska.

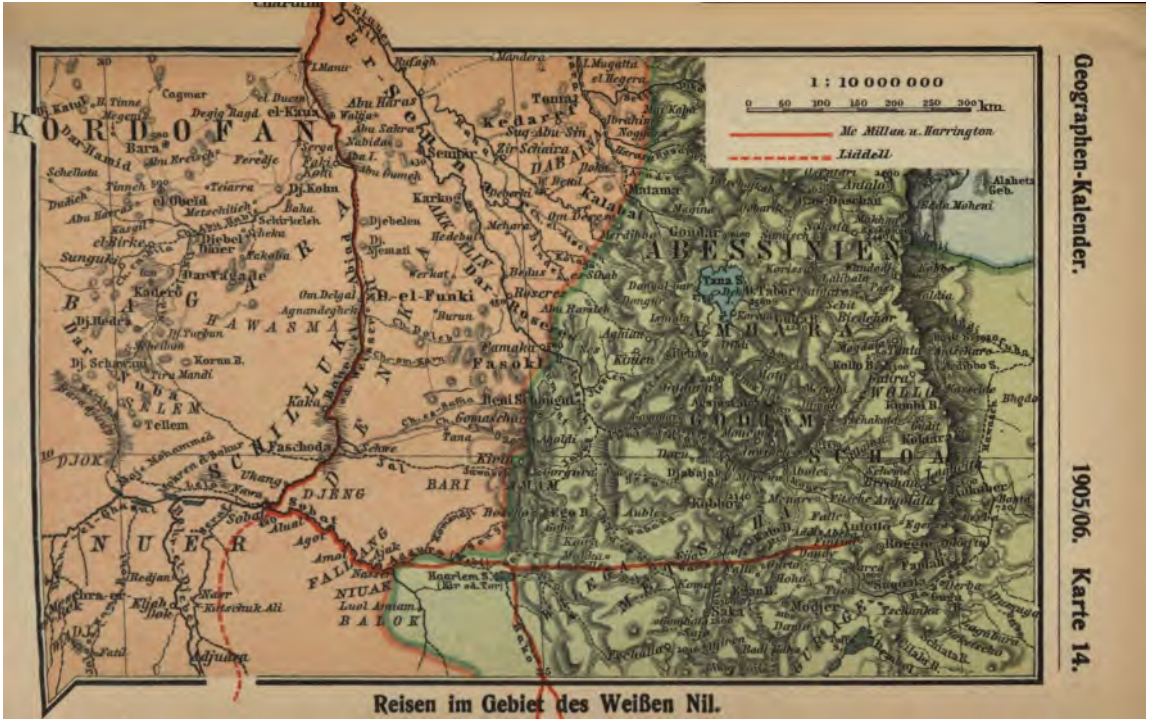


Die neue Grenze zwischen Bolivien und Brasilien (Acre).

Tian-Schan- und Alatau-Forschungen

Niederländische Forschungen auf Borneo und Neu-Guinea.

Neu-Süd-Wales
Newcastle
Hamatta
SYDNEY
Botany B.
Wollongong
Goulburn
Murrumbidgee
Wagga Wagga
Albury
E. Gauca
Bendigo
Victoria
Ballaarat
MELBOURNE
K. Howe
K. Otway
Port Phillip
K. Wilson
1:20 000 000
Die Hauptstadt des Austral. Staatenbundes.
C. Mendocino
Pte de los Reyes
S. Francisco
Monterey
Estero B.
C. Concepcion
S. Rosa I.
Ste Barbara Pte
S. Clemente
S. Diego
S. Quentin
Guadalupe
Cerros I.
C. S. Eugenio
Ballenas B.
Larga B.
Aljos Rocks
C. S. Lazaro
Magdalena Bay
Ste Margarita I.
C. San Lucas
Wendekreis des Krebses
Oahu
Maui
Mauna Kea V.
13805
Hawaii
Mauna Loa V.
13675
Eclipse
Nawi
Roca Corallina
Sultan
Bunker
Santa Rosa (Clarion)
Socorro
Revilla Gigedo
1:40 000 000
150
140
130
Zweifelhafte Inseln.
Fahrt der „Tacoma."
Die Inselsuche der »Tacoma« im Großen Ozean.



Reisen im Gebiet des Weißen Nil.

Französische Forschungen in der Sahara.